

Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/165

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Ammonium chloride RWS food grade

UFI: 9M2Q-30MK-R00E-J01E

Látka/zmes obsahuje nanoformy.

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitie: prídavná látka do potravín

Odporúčané použitie: surovina, pomocný, anorganické soli, príchute

Pre informácie o detailných identifikovaných použitíach produktu si prečítajte prílohu Karty bezpečnostných údajov.

1.3. Údaje o dodávateľovi Karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

kontaktná adresa:

BASF Slovensko spol.s.r.o.
Einsteinová 23
851 01 Bratislava
SLOVAKIA

Telefón: +421 258 266 111

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum:

Tel.: +421 2 54774-166

Fax: +421 2 54774-605

International emergency number:

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Telefón: +49 180 2273-112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Pre klasifikáciu zmesi boli použité nasledujúce metódy: extrapolácia koncentrácie nebezpečných látok na základe výsledkov testov a po vyhodnotení odborníkov. Použité metodiky sú uvedené na príslušných výsledkoch testov.

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (orálne)

H302 Škodlivý po požití.

Eye Irrit. 2

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pre klasifikáciu, ktorej úplné znenie nebolo v tomto oddiele plne vypísané, nájdete v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

Pozor

Výstražné upozornenie:

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H302

Škodlivý po požití.

Bezpečnostné upozornenia (Prevencia):

P280

Noste ochranné okuliare a ochranu tváre.

P270

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P264

Po manipulácii starostlivo umyte znečistené časti pokožky mydlom a veľkým množstvom vody.

Bezpečnostné upozornenia (odozva):

P301 + P312

PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P330

Vypláchnite ústa.

P305 + P351 + P338

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku starostlivosť.

Bezpečnostné upozornenia (zneškodňovanie):

P501

Zneškodnite obsah a nádobu v zberniciach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: chlorid amónny

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

2.3. Iná nebezpečnosť

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Informácie uvedené v tejto časti poukazujú na iné nebezpečenstvo, ktoré však nemá vplyv na klasifikáciu, avšak prispieva k celkovej nebezpečnosti látky alebo zmesi.

Nie je známe žiadne nebezpečenstvo, ak sa s produktom manipuluje a ak je uskladnený v súlade s pokynmi.

Produkt neobsahuje látku nad zákonné limity spĺňajúce kritériá PBT

(perzistentné/bioakumulatívne/toxické) alebo vPvB (veľmi perzistentné/veľmi bioakumulatívne).

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 majúci vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neaplikovateľné

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

chlorid amónny

obsahuje: dodatok k receptúre, prostriedok proti spekaniu

Relevantné zložky z pohľadu regulácie

chlorid amónny

Obsah (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$ Acute Tox. 4 (orálne)

CAS-číslo: 12125-02-9

Eye Irrit. 2

EC-číslo: 235-186-4

H319, H302

Registračné číslo REACH: 01-

2119487950-27, 01-2119489385-

24

INDEX-Číslo: 017-014-00-8

hydroxyapatit vápenatý

Obsah (W/W): $\geq 0\%$ - $\leq 0,7\%$

CAS-číslo: 12167-74-7

EC-číslo: 235-330-6

Charakteristiky častíc nanoformy:

Distribučná veľkosť častíc:

9,94 μm (D90, Objemová distribúcia)

4,77 μm (D50, Objemová distribúcia)

2,06 μm (D10, Objemová distribúcia)

Špecifický povrch:

$> 60 \text{ m}^2/\text{cm}^3$ (VSSA)

Klasifikáciu neuvedenú v plnom rozsahu v tejto časti, vrátane triedy nebezpečnosti a výstražných upozornení, môžete nájsť v úplnom znení v oddiele 16.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Odstráňte znečistený odev.

Po inhalácii:

Po inhalácii produktov rozkladu: Pokoj, čerstvý vzduch, lekárska pomoc.

Po kontakte s pokožkou:

Dôkladne umyte mydlom a vodou.

Po kontakte s očami:

Zasiahnuté oči okamžite vymývajte aspoň 15 minút pod tečúcou vodou s otvorenými viečkami a vyhľadajte očnému špecialistu.

Po požití:

Okamžite vypláchnite ústa a vypite 200-300 ml vody, vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky: Informácie, t.j. ďalšie informácie o príznakoch a účinkoch môžu byť obsiahnuté vo GHS vetách o označovanie, dostupných v Oddiele 2 a v toxikologických hodnoteniach dostupných v Oddiele 11.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovanie: Liečba podľa príznakov (dekontaminácia, životné funkcie), žiadna známa špecifická protilátka.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:
rozprašovaná voda

Nevhodné hasiace médium z bezpečnostných dôvodov:
prúd vody

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné látky: amoniak, bezvodý, chlorovodík

Poznámka: Uvedené látky/skupiny látok sa môžu uvoľniť v prípade požiaru.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky:

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore v znení neskorších predpisov.

Noste samostatný dýchací prístroj.

Ďalšie informácie:

Samotný produkt je nehorľavý - pri hasení použite spôsob hasenia vhodný pre okolie. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Je nutné zachytávať veľké množstvá vody použitej na hasenie, ktoré obsahujú rozpustený produkt. Kontaminovaná voda, použitá na hasenie, sa musí zneškodniť v súlade s platnými predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zvyšky: Pozbierajte v suchej forme. Absorbovaný materiál zneškodnite v súlade s predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Údaje o obmedzení a kontrole expozície/osobných ochranných pracovných prostriedkoch a pokynoch pre zneškodnenie, môžete nájsť v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi.

Ochrana proti požiaru a výbuchu:

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte oddelene od alkálií a zásadotvorných látok. Skladujte oddelene od dusitanov. Skladujte oddelene od oxidačných činidiel.

Neskladujte s: dusičnan sodný

Materiály vhodné pre skladovanie: sklolaminát (GRP), vysokohustotný polyetylén (HDPE), nízko-hustotný polyetylén (LDPE), nerezová oceľ 1.4571, pogumovaný, smaltovaný, papier
Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Chráňte pred vlhkosťou.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Pozrite expozičný(é) scenár(e) v dodatku tejto Karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zložky s kontrolovanými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia na pracovisku

| Nie sú k dispozícii žiadne známe expozičné limity na ochranu zamestnancov na pracovisku.

Zložky s PNEC

12125-02-9: chlorid amónny

sladká voda: 0,25 mg/l

morská voda: 0,025 mg/l

prerušované uvoľňovanie: 0,43 mg/l

sediment (sladká voda):

Žiadne identifikované nebezpečenstvo.

sediment (morská voda):

Žiadne identifikované nebezpečenstvo.

pôda: 50,7 mg/kg

čistiareň odpadových vôd:

Žiadne identifikované nebezpečenstvo.

Zložky s DNEL

12125-02-9: chlorid amónny

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 43,97 mg/m³

zamestnanec: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 128,9 mg/kg

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, Inhalácia: 9,4 mg/m³

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, dermálne: 55,2 mg/kg

spotrebiteľ: dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 55,2 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Ochrana dýchania, ak sa vytvára prach. Filter častíc typu P1 alebo FFP1, s nízkou účinnosťou pre pevné častice, napr. EN 143, 149.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (EN ISO 374-1)

odporúčané: ochranný index 6, zodpovedajúci > 480 minút doby presiaknutia podľa EN ISO 374-1).

chloroprénová guma (CR) - 0,5 mm hrúbka obaľovacej vrstvy

butylová guma (butyl) - 0,7 mm hrúbka obaľovacej vrstvy

nitrilová guma (NBR) - 0,4 mm hrúbka obaľovacej vrstvy

fluoroelastomér (FKM) - 0,7 mm hrúbka vrstvy

polyvinylchlorid (PVC) - 0,7 mm hrúbka obaľovacej vrstvy

Dodatočné pokyny: Údaje sú založené na testoch, údajoch z literatúry a údajoch od výrobcov

rukavíc alebo na základe analógie s podobnými látkami. Je potrebné vziať do úvahy, že pri dennom

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

používání ochranných rukavic v praxi v důsledku mnohých faktorů, ako napr. teplota sa výrazne skrácuje životnosť rukavíc.

Kvôli veľkej rôznorodosti typov dodržiavajte pokyny výrobcu.

Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými štítmí (ochranné okuliare s rámom) (EN 166).

Ochrana tela:

Ochrana tela sa zvolí na základe aktivity a možnej expozície, napr. zástera, ochranné čížmy, chemický ochranný oblek (podľa DIN-EN 465).

Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

Manipulujte v súlade so správnymi priemyselnými, hygienickými a bezpečnostnými postupmi.

Zabráňte vdychovaniu prachu. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Kontaminované oblečenie ihneď vybleďte a vyčistite pred opätovným použitím alebo vyhodte, ak je to nutné.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	pevný	
Fyzikálny stav:	kryštalický, prášok	
Farba:	biela	
Zápach:	takmer bez zápachu	
Prah zápachu:	Neaplikovateľný, keďže zápach nie je vnímateľný.	
Bod topenia:	338 °C Údaje z literatúry. Látka/zmes sa rozkladá.	
Bod varu:	(1.013,25 hPa) látka/zmes sa rozkladá, nedá sa definovať.	
bod sublimácie:	338 °C Látka/zmes sa rozkladá.	
Horľavosť:	nehorľavý	(Nariadenie Rady (ES) č. 440/2008, A10)
Dolný limit výbušnosti:	Nie je relevantný pre klasifikáciu a označovanie tuhých látok.	
Horný limit výbušnosti:	Nie je relevantný pre klasifikáciu a označovanie tuhých látok.	
Teplota vzplanutia:	nepoužiteľný, produkt je tuhá látka	
Teplota samovznietenia:	látka/zmes sa rozkladá, nedá sa definovať.	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Teplota samovznietenia:

Typ testu: Samovznietenie pri vysokých teplotách.

Teplný rozklad: nie je samozápalný
SADT: Aby sa zabránilo termálnemu rozkladu, neprehrievajte. Nejedná sa o látku / zmes, ktorá by mohla byť podľa GHS samorozložiteľná.

Hodnota pH: 5,0 - 5,5
(1,0 - 10,0 %(m), 25 °C)

Viskozita, dynamická:

Rozpustnosť vo vode: nepoužiteľný, produkt je tuhá látka

(OECD Smernice 105)

296 - 298 g/l
(20 °C, pH 5,4)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):
Hodnota nebola stanovená, keďže sa jedná o anorganický produkt.

Tlak pár: 66 mbar
(250 °C)
Údaje z literatúry.

Hustota: 1,5274 g/cm³
(20 °C)
Údaje z literatúry.

Charakteristiky častíc

Distribučná veľkosť častíc: 100 - 125 µm

(D50, Objemová distribúcia, namerané)

Tvar častíc: jemné častice - guľičky

9.2. Iné informácie

Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušniny

Nebezpečenstvo výbuchu: nevýbušný

(Nariadenie 440/2008/ES, A.14)

Citlivosť na náraz:

Vzhľadom k chemickej štruktúre neexistuje žiadna citlivosť na otras.

oxidačné vlastnosti

Vlastnosti podporujúce horenie: Nepodporuje šírenie ohňa.

Pyroforické vlastnosti

Teplota samovznietenia:

Typ testu: Samovoľne vznietiteľný pri izbovej teplote.

nie je samozápalný

Samozahrievacie látky a zmesi

Samooohrievacia schopnosť: Látka nie je schopná spontánneho samoprehriatia.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

Sypná hmotnosť: 600 - 900 kg/m³ (DIN ISO 697)

pK_A:

neaplikovateľné

Informácie o : amoniak, bezvodý

pK_A:

Z vedeckých dôvodov nie je nutné vykonať štúdiu., Látka nedisociuje.

Hygroscopia: hygroskopický

:

Z vedeckých dôvodov nie je nutné vykonať štúdiu.

Povrchové napätie:

Na základe jeho chemickej štruktúry sa neočakáva žiadna povrchová aktivita.

rýchlosť vyparovania:

Produkt je neprchavá tuhá látka.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Intenzívna reakcia pri pôsobení oxidačných látok. Nekompatibilný so zásadami. Reaguje s dusitanmi.

Produkt je stabilný, ak je uskladnený a narába sa s ním podľa predpisov.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nevystavujte vysokej teplote. Zabráňte prístupu vlhkosti. Pozri KBÚ oddiel 7 - Pokyny pre manipuláciu a skladovanie.

10.5. Nekompatibilné materiály

Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:
dusitany, dusičnany, oxidačné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

chlorovodík, amoniak, bezvodý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti, ako sú definované v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Vyhodnotenie akútnej toxicity:

Pri jednorazovom požití mierne toxický. Prakticky netoxická pri jednorazovom kontakte s pokožkou.

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 potkan (orálne): 1.410 mg/kg (test BASF)

(inhalačne): Nie sú dostupné žiadne údaje.

LD50 potkan (dermálne): > 2.000 mg/kg (Smernice 92/69/EWG, B.3)

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná.

Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

Nedráždi pokožku. Pri kontakte s očami pôsobí dráždivo.

Experimentálne/vypočítané údaje:

Poleptanie/podráždenie pokožky

králik: Nedráždivý. (Draizov test)

Vážne poškodenie/podráždenie očí

králik: Dráždivý (test BASF)

Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

Pri štúdiách na zvieratách neboli pozorované senzibilizačné účinky na pokožku.

Experimentálne/vypočítané údaje:

Maximalizačný test na morčati domácom (GPMT) morča: Nespôsobuje senzibilizáciu. (podobný OECD smernici 406)

Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie mutagenity:

Vo väčšine štúdií uskutočňovaných na mikroorganizmoch, na bunkových kultúrach cicavcov a na živých organizmoch nebol pozorovaný mutagénny účinok.

Karcinogenita

Hodnotenie karcinogenity:

Pri dlhotrvajúcich výskumoch na potkanoch, ktorým bola látka podávaná v potrave, nebol pozorovaný karcinogénny účinok.

Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

Z vedeckých dôvodov nie je nutné vykonať štúdiu.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Vývojová toxicita

Vyhodnotenie teratogenity:

Pri výskume na zvieratách neboli pozorované príznaky poškodenia plodu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Hodnotenie STOT jednorazové:

Odhládnuť od letálnych efektov, nebola pri experimentálnych štúdiách pozorovaná žiadna toxicita špecifických orgánov.

Toxicita s opakovanou dávkou a toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Opakované požitie látky nevyvoláva príznaky súvisiace s touto látkou.

Nebezpečenstvo aspirácie

neaplikovateľné

Interaktívne efekty

Nie sú dostupné žiadne údaje.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 majúť vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Škodlivý pre vodné organizmy.

Akútne škodlivý pre vodné organizmy. Inhibícia degradačnej aktivity aktivovaného kalu sa neočakáva, ak sa produkt privádza do biologických čističiek v dostatočne nízkych koncentráciách.

Toxicita pre ryby:

LC50 (96 h) 42,91 mg/l Ammonium chloride, *Oncorhynchus mykiss* (iné, iné)

Vodné bezstavovce:

EC50 (48 h) 136,6 mg/l, *Daphnia magna* (iné, statický)

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Vodné rastliny:

EC50 (5 TAG) 1.300 mg/l (rýchlosť rastu), *Chlorella vulgaris* (iné, statický)

Produkt nebol testovaný. Vyhlásenie bolo odvodené od látok/produktov podobnej štruktúry alebo zloženia.

EC50 (18 TAG) 2.700 mg/l (biomasa), *Chlorella vulgaris* (iné, statický)

Produkt nebol testovaný. Vyhlásenie bolo odvodené od látok/produktov podobnej štruktúry alebo zloženia.

Mikroorganizmy/účinky na aktivovaný kal:

EC20 (0,5 h) cca. 850 mg/l, aktivované kaly, domáce (OECD Smernice 209, vodný)

Chronická toxicita pre ryby:

EC10 (30 TAG) 4,28 mg/l ammonium chloride, *Lepomis macrochirus* (iné, Prietok)

Chronická toxicita pre vodné bezstavovce:

EC10 (70 TAG) 2,52 mg/l ammonium chloride, vodné kôrovce (iné, semistatické)

Vyhodnotenie pôdnej toxicity:

Toxické účinky boli pozorované v štúdiách na pôdnych živých organizmov.

Organizmy žijúce v pôde:

LC50 (14 TAG) 163 mg/kg, *Eisenia foetida* (iné, umelá pôda)

Suchozemské rastliny:

NOEC (84 TAG) 626 mg/l

Produkt nebol testovaný. Vyhlásenie bolo odvodené od látok/produktov podobnej štruktúry alebo zloženia.

Iné suchozemské necicavce:

Z vedeckých dôvodov nie je nutné vykonať štúdiu.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):

Anorganický produkt, ktorý sa nedá odstrániť z vody biodegradáciou. Pôsobením mikroorganizmov môže byť oxidovaný na dusičnan, alebo redukovaný na dusík.

Informácie o eliminácii:

neaplikovateľné

Posúdenie stability vo vode.:

Vzhľadom na štrukturálne vlastnosti sa hydrolýza neočakáva/nie je pravdepodobná.

Z vedeckých dôvodov nie je nutné vykonať štúdiu.

Informácia o stabilite vo vode (Hydrolýza):

Z vedeckých dôvodov nie je nutné vykonať štúdiu.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

12.3. Bioakumulačný potenciál

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:
Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.

Možnosť bioakumulácie:
Akumulácia v organizmoch sa neočakáva.

12.4. Mobilita v pôde

Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:
Nestálosť: Látka nevyprchá do atmosféry z vodného povrchu. Z vedeckých dôvodov nie je nutné vykonať štúdiu.
Adsorpcia v pôde: Naviazanie na pevnú zemskú fázu je možné.

12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Výrobok nespĺňa kritériá pre PBT (perzistentný / bioakumulatívny / toxický) a vPvB (veľmi perzistentný / veľmi bioakumulatívny).

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje látku, ktorá sa považuje za látku s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém podľa článku 57(f) Nariadenia EÚ REACH.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Látka nie je uvedená v Nariadení (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

Výsledky hodnotenia PMT a vPvM

Hodnotenie PMT sa neuplatňuje. Hodnotenie vPvM sa neuplatňuje.

Ďalšie informácie

Ďalšie informácie o rozklade a utilizácii v okolitom prostredí:
Produkt nebol testovaný. Údaje ohľadom rozloženia a zostatku v životnom prostredí boli odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Kontaktujte výrobcu ohľadom recyklovania.
Kontaktujte odpadové centrum ohľadom recyklovania.

Zneškodnenie látky alebo zmesi musí byť v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Kontaminovaný obal:

Kontaminované obaly dôkladne vyprázdnite; po dôkladnom vyčistení sa môžu opätovne recyklovať.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava

ADR

	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
UN číslo alebo ID číslo:	Nepoužiteľné
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	Nepoužiteľné
Obalová skupina:	Nepoužiteľné
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľné
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Žiadne nie sú známe.

RID

	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
UN číslo alebo ID číslo:	Nepoužiteľné
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	Nepoužiteľné
Obalová skupina:	Nepoužiteľné
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľné
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Žiadne nie sú známe.

Vnútrozemská vodná doprava

ADN

	V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
UN číslo alebo ID číslo:	Nepoužiteľné
Správne expedičné označenie OSN:	Nepoužiteľné
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	Nepoužiteľné
Obalová skupina:	Nepoužiteľné
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľné
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Vnútrozemská vodná doprava plavidlami alebo tankermi pre suchý hromadný náklad.
Nehodnotené.

Námorná doprava

IMDG

V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

UN číslo alebo ID číslo: Nepoužiteľné

Správne expedičné označenie OSN: Nepoužiteľné

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: Nepoužiteľné

Obalová skupina: Nepoužiteľné

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nepoužiteľné

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne nie sú známe.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

Letecká doprava

IATA/ICAO

V rámci dopravných predpisov nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

UN číslo alebo ID číslo: Nepoužiteľné

Správne expedičné označenie OSN: Nepoužiteľné

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: Nepoužiteľné

Obalová skupina: Nepoužiteľné

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nepoužiteľné

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne nie sú známe.

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

14.1. UN číslo alebo ID číslo

Pozrite si zodpovedajúce položky pre „UN číslo alebo ID číslo“ pre príslušné predpisy v tabuľkách vyššie.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Vlastné UN-dopravné pomenovanie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Dopravnú triedu(y) nebezpečnosti“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.4. Obalová skupina

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Obalovú skupinu“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Nebezpečnosť pre životné prostredie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Námorná hromadná preprava nie je určená.

Maritime transport in bulk is not intended.

Ďalšie informácie

Dodržujte špecifické pravidlá prepravy jednotlivých krajín uvedené v sprievodnej dokumentácii.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákazy, obmedzenia a oprávnenia

Príloha XVII Nariadenie (EC) č. 1907/2006: Číslo na zozname: 75

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU 2012/18/EÚ - o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok (EU):

Vyššie uvedené nariadenie: nie

Klasifikácia platí pre štandardné podmienky teploty a tlaku.

Slovenská republika:

Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 67/2010 Z. z. Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 124/2006 Z. z., Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Zákon č. 364/2004 Z. z. Zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990

Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platnom znení

Smernica EP a Rady 2006/12/ES o odpadoch, v platnom znení

Smernica Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadoch, v platnom znení

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Hodnotenie tried nebezpečnosti podľa kritérií UN GHS (jeho najaktuálnejšej verzie)

Acute Tox. 4 (orálne)

Aquatic Acute 3

Eye Irrit. 2A

chemický priemysel

Úplné znenie klasifikácie vrátane tried nebezpečnosti a výstražných upozornení, ak sú uvedené v kapitole 2 alebo 3:

Acute Tox.

Akútna toxicita

Eye Irrit.

Podráždenie očí

H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H302

Škodlivý po požití.

skratky

ADR = Európske Nariadenie o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru. ADN = Európske Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách. ATE = odhady akútnej toxicity. CAO = Len nákladné lietadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. DIN = Nemecká národná organizácia pre normalizáciu. DNEL = Odvozená úroveň bez účinku. EC50 = Medián účinnej koncentrácie pre 50% populácie. ES = Európske spoločenstvo. EN = Európska norma. IARC = Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny. IATA = Medzinárodné združenie leteckej dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontajnera. IMDG = Medzinárodný námorný kódex nebezpečného tovaru. ISO = Medzinárodná organizácia pre normalizáciu. STEL = Limitná hodnota krátkodobého vystavenia. LC50 = Medián letálnej koncentrácie pre 50% populácie. LD50 = medián smrteľnej dávky pre 50% populácie. TLV = Maximálna prípustná koncentrácia. MARPOL = Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí. NEN = holandská norma. NOEC = koncentrácia bez pozorovaného účinku. OEL = Expozičný limit na pracovisku. OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj. PBT = perzistentný, bioakumulatívny a toxický. PNEC = predpokladaná hladina bez účinku. ppm = počet častíc na milión. RID = Európske Nariadenie o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru. TWA = Časovo vážený priemer. UN-číslo = UN číslo pri preprave. vPvB = veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna.

Údaje obsiahnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a charakterizujú produkt z hľadiska bezpečnosti. Táto Karta bezpečnostných údajov nie je ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmie byť zamenená za dohodu o špecifikácii. Identifikované použitia v tejto Karte bezpečnostných údajov nepredstavujú dohodu o zodpovedajúcej

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

zmluvnej kvalite látky/zmesi ani zmluvne určený účel. Je zodpovednosťou príjemcu produktu, aby zabezpečil dodržiavanie všetkých vlastníckych práv a existujúcich zákonov a právnych predpisov.

Zvislé čiarky na ľavom okraji označujú zmeny oproti predošlému vydaniu.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Príloha: Expozičné scenáre

Register

1. Výroba látky, Distribúcia látky, Priemyselné použitia

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Úprava & zabalenie/prebalenie látok a zmesí, Priemyselné použitia

IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

3. Úprava & zabalenie/prebalenie látok a zmesí, (pevné prípravky), Priemyselné použitia

IS; IS; ERC3; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

4. Použitie ako procesná chemikália, Použitie v hutníctve (metalurgii), Použitie pre galvanické pokovovanie, Použitie v textilnom zušľachťovaní, Použitie v biotechnológii, Použitie pri čínení, konečnom spracovaní a impregnácii kože, Priemyselné použitia

IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU24; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25, PROC26

5. Výroba farmaceutických produktov, Použitie v produktoch starostlivosti o telo, Použitie v/ako aromatická látka(y), Použitie v kozmetike, Priemyselné použitia

IS; SU4, SU20; ERC4; PROC5, PROC14

6. Použitie v batériách, Produkcia, (pevné prípravky), Priemyselné použitia

IS; SU6b, SU8, SU16; ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26

7. Použitie ako medziprodukt, Výroba hnojív, Zloženie katalyzátorov, Priemyselné použitia

IS; SU1, SU8; ERC6a; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC26

8. Použitie ako reaktívne procesné činidlo, Použitie v hutníctve (metalurgii), Použitie pri povrchovom ošetrovaní kovov, Použitie v textilnom zušľachťovaní, Použitie pri čínení, konečnom spracovaní a impregnácii kože, Použitie v biotechnológii, Priemyselné použitia

IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU24; ERC6b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC25, PROC26

9. Použitie ako zosieťovací prostriedok, Výroba produktov na báze dreva, Výroba spájaných vlákien alebo vláknitých kobercov

IS; SU6a; ERC6d; PROC6, PROC14

10. Použitie ako procesná chemikália, Profesionálne použitia, (vnútorné použitie)

PW; SU1, SU8; ERC8a; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

11. Použitie ako reaktívne procesné činidlo, Použitie v/ako hnojivo, Použitie v hutníctve (metalurgii), Použitie pri povrchovom ošetrovaní kovov, Použitie v textilnom zušľachťovaní, Použitie v biotechnológii, Profesionálne použitia, (vnútorné použitie)

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

PW; SU5, SU14, SU15; ERC8b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC23, PROC26

12. Použitie ako procesná chemikália, Profesionálne použitia, (vonkajšie použitie)

PW; SU1, SU8, SU10; ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

13. Použitie ako reaktívne procesné činidlo, Použitie v/ako hnojivo, Použitie v hutníctve (metalurgii),

Použitie pri povrchovom ošetrovaní kovov, Použitie v textilnom zušľachťovaní, Použitie v biotechnológii, Použitie pri čínení, konečnom spracovaní a impregnácii kože, Profesionálne použitia, (vonkajšie použitie)

PW; SU5, SU10, SU14, SU15; ERC8e; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26

14. Použitie v drevených výrobkoch, Životnosť výrobkov, Použitie spotrebiteľa

C; C; ERC10a, ERC11a; AC11

15. Použitie v biotechnológii, Priemyselné použitia

ERC6a, ERC6b; PROC4, PROC9

16. Použitie v čistiacich prostriedkoch, Použitie v/ako práce prostriedky, Použitie spotrebiteľa

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35, PC39

17. Použitie pri povrchovom ošetrovaní kovov, Použitie spotrebiteľa

C; C; ERC8b, ERC8e; PC14, PC38

18. Použitie v/ako hnojivo, Použitie spotrebiteľa

C; C; ERC8b, ERC8e; PC12, PC27

19. Použitie v lepidlách, Použitie pre povrchovú úpravu produktov, Starostlivosť o drevo, Použitie v drevených výrobkoch, Použitie spotrebiteľa

C; C; ERC8c, ERC8f; PC1

20. Použitie v batériách, Použitie spotrebiteľa

C; C; ERC9a, ERC9b; PC42

21. Použitie v batériách, Životnosť výrobkov, Použitie spotrebiteľa

C; C; ERC10a, ERC11a, ERC12a; AC3

22. Použitie vo farmácii, Použitie ako prísada, Príjem potravou, Použitie v kozmetike, Použitie v/ako aromatická látka(y), Použitie spotrebiteľa

C; C; ERC8a, ERC8b, ERC8e; PC20, PC29, PC39

1. Krátky nadpis expozičného scenára

Výroba látky, Distribúcia látky, Priemyselné použitia

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8b, PROC9, PROC15

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC1: Výroba látky Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC1: Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom procese bez pravdepodobnosti expozície alebo procesy s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,0343 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000266
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,01 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000227
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC2: Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom kontinuálnom procese s občasou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1,3714 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,010639
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,011371
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC3: Výroba alebo formulácia v chemickom priemysle v uzavretých dávkových procesoch s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,6857 mg/kg TH/deň

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00532
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká možnosť expozície. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC8b: Preprava látky alebo zmesi (nabíjanie a vypúšťanie) vo vyhradených zariadeniach. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC9: Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia). Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC15: Použitie vo forme laboratórneho činidla. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,3429 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00266
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,011371
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia viď.: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Krátky nadpis expozičného scenára

Úprava & zabalenie/prebalenie látok a zmesí, Priemyselné použitia

IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC2: Formulácia do zmesi Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC1: Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	proces bez pravdepodobnosti expozície alebo procesy s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,0343 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000266
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,01 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000227
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC2: Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom kontinuálnom procese s občasnou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1,3714 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,010639
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	0,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,011371
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC3: Výroba alebo formulácia v chemickom priemysle v uzavretých dávkových procesoch s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	0,6857 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00532
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká možnosť expozície. Oblasť použitia: priemyselný/-á

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC5: Miešanie alebo miešanie v dávkových procesoch. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC8a: Preprava látky alebo zmesi (nabíjanie a vybíjanie) v neurčených zariadeniach Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC8b: Preprava látky alebo zmesi (nabíjanie a vypúšťanie) vo vyhradených zariadeniach. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC9: Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia). Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Pokryté deskriptory použitia	PROC13: Úprava výrobkov namáčaním a liatím. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC14: Tabletovanie, lisovanie, extrúzia, peletizácia, granulácia Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Robotník – dermálne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	3,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,026599
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC15: Použitie vo forme laboratórneho činidla. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	0,3429 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00266
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	0,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,011371
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC19: Manuálne činnosti zahŕňajúce kontakt rúk Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivita: 80 %
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	28,2857 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,219439
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC26: Spracovanie pevných anorganických látok pri teplote okolitého prostredia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	Kvalitatívne hodnotenie
Doplňujúce upozornenia pre dobrú prax	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

3. Krátky nadpis expozičného scenára

Úprava & zabalenie/prebalenie látok a zmesí, (pevné prípravky), Priemyselné použitia
IS; IS; ERC3; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14,
PROC15, PROC19, PROC26

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC3: Formulácia do pevnej matrice Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC2: Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom kontinuálnom procese s občasou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1,3714 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,010639
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,011371
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC3: Výroba alebo formulácia v chemickom priemysle

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	v uzavretých dávkových procesoch s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,6857 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00532
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká možnosť expozície. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC5: Miešanie alebo miešanie v dávkových procesoch. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC6: Kalandrovacie operácie Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	27,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,21279
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC8b: Preprava látky alebo zmesi (nabíjanie a vypúšťanie) vo vyhradených zariadeniach. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Pre vykonanie vyváženia vid'.: <http://www.ecetoc.org/tra>

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC9: Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia). Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC13: Úprava výrobkov namáčaním a liatím. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC14: Tabletovanie, lisovanie, extrúzia, peletizácia, granulácia Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	3,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,026599
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC15: Použitie vo forme laboratórneho činidla. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,3429 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00266
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,011371
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC19: Manuálne činnosti zahŕňajúce kontakt rúk Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivita: 80 %
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	28,2857 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,219439
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC26: Spracovanie pevných anorganických látok pri teplote okolitého prostredia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	Kvalitatívne hodnotenie
Doplňujúce upozornenia pre dobrú prax	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.	

4. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie ako procesná chemikália, Použitie v hutníctve (metalurgii), Použitie pre galvanické pokovovanie., Použitie v textilnom zušľachťovaní., Použitie v biotechnológii, Použitie pri čínení, konečnom spracovaní a impregnácii kože, Priemyselné použitia

IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU24; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC24, PROC25, PROC26

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC4: Použitie nereaktívnej spracovateľskej pomocnej látky v priemyselnom areáli (bez pridania do alebo na výrobok). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečenstvo pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC2: Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom kontinuálnom procese s občasou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1,3714 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,010639
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,011371
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC3: Výroba alebo formulácia v chemickom priemysle v uzavretých dávkových procesoch s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,6857 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00532
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká možnosť expozície. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Pokryté deskriptory použitia	PROC5: Miešanie alebo miešanie v dávkových procesoch. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC6: Kalandrovacie operácie Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Odhad expozície	27,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,21279
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC8b: Preprava látky alebo zmesi (nabíjanie a vypúšťanie) vo vyhradených zariadeniach. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC9: Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia). Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC10: Použitie valčekov a štetcov Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	27,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,21279
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC13: Úprava výrobkov namáčaním a liatím. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC15: Použitie vo forme laboratórneho činidla. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,3429 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00266
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,011371
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC22: Výroba a spracovanie nerastov a/alebo kovov pri podstatne zvýšenej teplote. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, nízka prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	2,8286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,021944
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC23: Otvorené operácie spracovania a prenosu pri podstatne zvýšenej teplote Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Fyzikálny stav	Pevná látka, nízka prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1,4143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,010972
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC24: Vysoko (mechanické) energetické spracovanie látok viazaných v/na materiáloch a/alebo predmetoch. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, nízka prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	2,8286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,021944
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC25: Ďalšie pracovné operácie s kovmi za horúca Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, nízka prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,2829 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,002194
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC26: Spracovanie pevných anorganických látok pri teplote okolitého prostredia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	Kvalitatívne hodnotenie
Doplňujúce upozornenia pre dobrú prax	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.

Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.

5. Krátky nadpis expozičného scenára

Výroba farmaceutických produktov, Použitie v produktoch starostlivosti o telo, Použitie v/ako aromatická látka(y), Použitie v kozmetike, Priemyselné použitia
IS; SU4, SU20; ERC4; PROC5, PROC14

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC4: Použitie nereaktívnej spracovateľskej pomocnej látky v priemyselnom areáli (bez pridania do alebo na výrobok). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC5: Miešanie alebo miešanie v dávkových procesoch. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC14: Tabletovanie, lisovanie, extrúzia, peletizácia, granulácia Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	3,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,026599
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie v batériách, Produkcia, (pevné prípravky), Priemyselné použitia

IS; SU6b, SU8, SU16; ERC5; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC21, PROC26

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC5: Použitie v priemyselnom prostredí vedúce k začleneniu do/na výrobok. Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC2: Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom kontinuálnom procese s občasou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	1,3714 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,010639
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	0,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,011371
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC3: Výroba alebo formulácia v chemickom priemysle v uzavretých dávkových procesoch s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: priemyselný/-á

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	0,6857 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00532
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká možnosť expozície. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC5: Miešanie alebo miešanie v dávkových procesoch. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC6: Kalandrovacie operácie Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	27,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,21279
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC8b: Preprava látky alebo zmesi (nabíjanie a vypúšťanie) vo vyhradených zariadeniach. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC9: Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia).

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC10: Použitie valčekov a štetcov Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	27,4286 mg/kg TH/deň

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,21279
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC13: Úprava výrobkov namáčaním a liatím. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC14: Tabletovanie, lisovanie, extrúzia, peletizácia, granulácia Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	3,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,026599
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC15: Použitie vo forme laboratórneho činidla. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	0,3429 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00266
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	0,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,011371
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Pokryté deskriptory použitia	PROC19: Manuálne činnosti zahŕňajúce kontakt rúk Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivita: 80 %
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	28,2857 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,219439
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC21: Nízkoenergetická manipulácia a manipulácia s látkami viazanými v materiáloch alebo predmetoch. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	2,8286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,021944
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	3 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,068228
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC26: Spracovanie pevných anorganických látok pri teplote okolitého prostredia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	Kvalitatívne hodnotenie
Doplňujúce upozornenia pre dobrú prax	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.	

7. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie ako medziprodukt, Výroba hnojív, Zloženie katalyzátorov, Priemyselné použitia
IS; SU1, SU8; ERC6a; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13,
PROC14, PROC15, PROC26

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC6a: Použitie medziproduktu Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečenie pre životné

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC2: Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom kontinuálnom procese s občasou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1,3714 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,010639
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,011371
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC3: Výroba alebo formulácia v chemickom priemysle v uzavretých dávkových procesoch s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	0,6857 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00532
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká možnosť expozície. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC5: Miešanie alebo miešanie v dávkových procesoch. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC8a: Preprava látky alebo zmesi (nabíjanie a vybíjanie) v určených zariadeniach Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC8b: Preprava látky alebo zmesi (nabíjanie a vypúšťanie) vo vyhradených zariadeniach. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC9: Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia). Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC13: Úprava výrobkov namáčaním a liatím. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC14: Tabletovanie, lisovanie, extrúzia, peletizácia, granulácia Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	3,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,026599
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC15: Použitie vo forme laboratórneho činidla. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,3429 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00266
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,011371
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia viď.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC26: Spracovanie pevných anorganických látok pri teplote okolitého prostredia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	Kvalitatívne hodnotenie
Doplňujúce upozornenia pre dobrú prax	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.	

8. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie ako reaktívne procesné činidlo, Použitie v hutníctve (metalurgii), Použitie pri povrchovom ošetrovaní kovov, Použitie v textilnom zušľachťovaní, Použitie pri čínení, konečnom spracovaní a impregnácii kože, Použitie v biotechnológii, Priemyselné použitia

IS; SU5, SU9, SU14, SU15, SU24; ERC6b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC22, PROC23, PROC25, PROC26

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC6b: Použitie reaktívnej spracovateľskej pomocnej látky v priemyselnom areáli (bez pridania do alebo na výrobok). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC2: Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom kontinuálnom procese s občasou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1,3714 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,010639
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,011371
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC3: Výroba alebo formulácia v chemickom priemysle v uzavretých dávkových procesoch s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: priemyselný/-á

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	0,6857 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00532
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká možnosť expozície. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC5: Miešanie alebo miešanie v dávkových procesoch. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC6: Kalandrovacie operácie Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	27,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,21279
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC8b: Preprava látky alebo zmesi (nabíjanie a vypúšťanie) vo vyhradených zariadeniach. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC9: Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia).

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia viď.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC10: Použitie valčekov a štetcov Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	27,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,21279
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC13: Úprava výrobkov namáčaním a liatím. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC15: Použitie vo forme laboratórneho činidla. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,3429 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00266
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,011371
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC22: Výroba a spracovanie nerastov a/alebo kovov pri podstatne zvýšenej teplote. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, nízka prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	2,8286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,021944
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC23: Otvorené operácie spracovania a prenosu pri podstatne zvýšenej teplote

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, nízka prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1,4143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,010972
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC25: Ďalšie pracovné operácie s kovmi za horúca Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, nízka prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,2829 mg/kg TH/deň

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,002194
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC26: Spracovanie pevných anorganických látok pri teplote okolitého prostredia. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	Kvalitatívne hodnotenie
Doplňujúce upozornenia pre dobrú prax	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.	

9. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie ako zosieťovací prostriedok, Výroba produktov na báze dreva, Výroba spájaných vlákien alebo vláknitých kobercov

IS; SU6a; ERC6d; PROC6, PROC14

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC6d: Použitie regulátorov reaktívnych procesov v polymerizačných procesoch v priemyselnom areáli (začlenenie alebo nezačlenenie do/na výrobok). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC6: Kalandrovacie operácie Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	27,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,21279
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC14: Tabletovanie, lisovanie, extrúzia, peletizácia, granulácia Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	3,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,026599
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

10. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie ako procesná chemikália, Profesionálne použitie, (vnútorné použitie)

PW; SU1, SU8; ERC8a; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8a: Široké používanie nereaktívnej pomocnej látky na spracovanie (bez pridávania do alebo na výrobok, v interiéri). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečenie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC2: Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom kontinuálnom procese s občasnou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1,3714 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,010639
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC3: Výroba alebo formulácia v chemickom priemysle v uzavretých dávkových procesoch s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,6857 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00532
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká možnosť expozície. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia viď.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC5: Miešanie alebo miešanie v dávkových procesoch. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC8b: Preprava látky alebo zmesi (nabíjanie a vypúšťanie) vo vyhradených zariadeniach. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC9: Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia). Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC13: Úprava výrobkov namáčaním a liatím. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Pre vykonanie vyváženia vid'.: <http://www.ecetoc.org/tra>

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC14: Tabletovanie, lisovanie, extrúzia, peletizácia, granulácia Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	3,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,026599
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC15: Použitie vo forme laboratórneho činidla. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	0,3429 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00266
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	0,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,011371
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC19: Manuálne činnosti zahŕňajúce kontakt rúk Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivita: 80 %
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	28,2857 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,219439
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC26: Spracovanie pevných anorganických látok pri teplote okolitého prostredia. Oblasť použitia: profesionálna

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prevádzkové podmienky	
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	Kvalitatívne hodnotenie
Doplňujúce upozornenia pre dobrú prax	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.	

11. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie ako reaktívne procesné činidlo, Použitie v/ako hnojivo, Použitie v hutníctve (metalurgii), Použitie pri povrchovom ošetrovaní kovov, Použitie v textilnom zušľachťovaní., Použitie v biotechnológii, Profesionálne použitia, (vnútorné použitie)

PW; SU5, SU14, SU15; ERC8b; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC23, PROC26

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8b: Široké používanie reaktívnej pomocnej látky na spracovanie (bez pridania do alebo na výrobok, v interiéri). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečenie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC2: Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom kontinuálnom procese s občasnou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1,3714 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,010639
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC3: Výroba alebo formulácia v chemickom priemysle v uzavretých dávkových procesoch s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,6857 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00532

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	1 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022743
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká možnosť expozície. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC5: Miešanie alebo miešanie v dávkových procesoch. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC6: Kalandrovacie operácie Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	27,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,21279
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC8a: Preprava látky alebo zmesi (nabíjanie a vybijanie) v neurčených zariadeniach

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	10 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,227428
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC8b: Preprava látky alebo zmesi (nabíjanie a vypúšťanie) vo vyhradených zariadeniach. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC9: Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia). Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC11: Nepriemyselné rozprašovanie Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - < 1 %
Fyzikálny stav	kvapalina
Tlak pár látky počas používania	130 Pa

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
	Akakoľvek veľká miestnosť
Aplikačná dávka	> 3 l/min
Opatrenia na zníženie rizika	
Uistite sa, že pracovná činnosť sa bude vykonávať smerom dolu.	
Povrchový postrek bez alebo so slabou stlačeným vzduchom.	
Zabezpečte dostatočné vetranie (otvorenie okien a dverí).	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	10,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,083121
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	12 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,272913
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC11: Nepriemyselné rozprašovanie Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - < 1 %
Fyzikálny stav	kvapalina
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
	Akakoľvek veľká miestnosť
Aplikačná dávka	> 3 l/min
Opatrenia na zníženie rizika	
Uistite sa, že pracovná činnosť sa bude vykonávať smerom dolu.	
Zabezpečte dostatočné vetranie	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

(otvorenie okien a dverí).	
Uistite sa, že práca bude vykonaná mimo dýchacej zóny pracovníka (minimálne 1 m).	
Uistite sa, že sa pracovník nachádza vo vlastnej kabínke.	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	10,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,083121
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	21 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,477598
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC13: Úprava výrobkov namáčaním a liatím. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Pokryté deskriptory použitia	PROC14: Tabletovanie, lisovanie, extrúzia, peletizácia, granulácia Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	3,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,026599
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC15: Použitie vo forme laboratórneho činidla. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,3429 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00266
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,011371
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC19: Manuálne činnosti zahŕňajúce kontakt rúk Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivita: 80 %
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	28,2857 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,219439
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC23: Otvorené operácie spracovania a prenosu pri podstatne zvýšenej teplote Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Fyzikálny stav	Pevná látka, nízka prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1,4143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,010972
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	3 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,068228
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC26: Spracovanie pevných anorganických látok pri teplote okolitého prostredia. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	Kvalitatívne hodnotenie
Doplňujúce upozornenia pre dobrú prax	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

12. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie ako procesná chemikália, Profesionálne použitia, (vonkajšie použitie)

PW; SU1, SU8, SU10; ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC26

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8d: Široké používanie nereaktívnej pomocnej látky na spracovanie (bez pridávania do alebo na výrobok, vonku). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC2: Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom kontinuálnom procese s občasou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1,3714 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,010639
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,7 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,01592
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia viď.: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC3: Výroba alebo formulácia v chemickom priemysle v uzavretých dávkových procesoch s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,6857 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00532
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	0,7 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,01592
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia viď.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká možnosť expozície. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	3,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,0796
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC5: Miešanie alebo miešanie v dávkových procesoch. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	3,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,0796
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC8b: Preprava látky alebo zmesi (nabíjanie a vypúšťanie) vo vyhradených zariadeniach. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	3,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,0796
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC9: Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia). Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Odhad expozície	3,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,0796
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC13: Úprava výrobkov namáčaním a liatím. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	3,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,0796
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC14: Tabletovanie, lisovanie, extrúzia, peletizácia, granulácia Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	3,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,026599
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	3,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,0796
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC15: Použitie vo forme laboratórneho činidla. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	0,3429 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00266
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	0,35 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00796
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC19: Manuálne činnosti zahŕňajúce kontakt rúk Oblasť použitia: profesionálna

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivita: 80 %
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	28,2857 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,219439
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	3,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,0796
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC26: Spracovanie pevných anorganických látok pri teplote okolitého prostredia. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	Kvalitatívne hodnotenie
Doplňujúce upozornenia pre dobrú prax	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9.	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.

13. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie ako reaktívne procesné činidlo, Použitie v/ako hnojivo, Použitie v hutníctve (metalurgii), Použitie pri povrchovom ošetrovaní kovov, Použitie v textilnom zušľachťovaní., Použitie v biotechnológii, Použitie pri činení, konečnom spracovaní a impregnácii kože, Profesionálne použitia, (vonkajšie použitie) PW; SU5, SU10, SU14, SU15; ERC8e; PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC19, PROC26

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8e: Široké použitie reaktívneho pomocného prostriedku (bez začlenenia do alebo na výrobok, vonku). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC2: Chemická výroba alebo rafinéria v uzavretom kontinuálnom procese s občasnou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	1,3714 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,010639

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	0,7 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,01592
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC3: Výroba alebo formulácia v chemickom priemysle v uzavretých dávkových procesoch s príležitostnou kontrolovanou expozíciou alebo procesmi s ekvivalentnými podmienkami uzavretia. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	0,6857 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00532
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	0,7 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,01592
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká možnosť expozície. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	3,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,0796
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC5: Miešanie alebo miešanie v dávkových procesoch. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	3,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,0796
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC6: Kalandrovacie operácie Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	27,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,21279
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	3,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,0796
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia viď.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC8b: Preprava látky alebo zmesi (nabíjanie a vypúšťanie) vo vyhradených zariadeniach. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	3,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,0796
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC9: Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia). Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	3,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,0796
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC10: Použitie valčekov a štetcov Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	27,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,21279
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	3,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,0796
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC11: Nepriemyselné rozprašovanie Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - < 1 %
Fyzikálny stav	kvapalina
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Aplikačná dávka	> 3 l/min
Opatrenia na zníženie rizika	
Uistite sa, že pracovná činnosť sa bude vykonávať smerom dolu.	
Uistite sa, že práca bude vykonaná mimo dýchacej zóny pracovníka (minimálne 1 m).	
Uistite sa, že sa pracovník nachádza vo vlastnej kabínke.	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	10,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,083121
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	0,26 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,005913
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC11: Nepriemyselné rozprašovanie Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - < 1 %
Fyzikálny stav	kvapalina
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Aplikačná dávka	> 3 l/min
Opatrenia na zníženie rizika	
Uistite sa, že pracovná činnosť sa bude vykonávať smerom dolu.	
Povrchový postrek bez alebo so slabou stlačeným vzduchom.	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	10,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,083121
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobý – systémovo
Odhad expozície	3,2 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,072777
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC13: Úprava výrobkov namáčaním a liatím. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	13,7143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,106395
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	3,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,0796
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC14: Tabletovanie, lisovanie, extrúzia, peletizácia, granulácia Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	3,4286 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,026599
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	3,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,0796
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC19: Manuálne činnosti zahŕňajúce kontakt rúk Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Exteriérové použitie.
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivita: 80 %
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	28,2857 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,219439
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobo – systémovo
Odhad expozície	3,5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,0796
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC26: Spracovanie pevných anorganických látok pri teplote okolitého prostredia. Oblasť použitia: profesionálna
Prevádzkové podmienky	
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Opatrenia na zníženie rizika	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	Kvalitatívne hodnotenie
Doplňujúce upozornenia pre dobrú prax	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.	
Neexistuje žiadny zodpovedajúci záznam TRA týkajúci sa PROC 26, a preto výpočet PROC 26 s TRA nie je možný. Na približné mapovanie aktivít opísaných v PROC 26 sa použili PROC 5, 8b a 9. PROC 8b a 9 sa použili na riešenie prenosu, balenia, vybalenia a váženia, zatiaľ čo PROC 5 sa zameriava na činnosti miešania a smešovania.	

14. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie v drevených výrobkoch, Životnosť výrobkov, Použitie spotrebiteľa
C; C; ERC10a, ERC11a; AC11

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC10a: Široké používanie výrobkov s nízkym uvoľňovaním (vonkajšie). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC11a: Široké používanie výrobkov s nízkym uvoľňovaním (v interiéri). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	AC11-3: Drevené výrobky: hračky.
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 2\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Trvanie a frekvencia používania	365 použitie za rok
Trvanie a frekvencia používania	365 použitie za rok
Telesná hmotnosť	7,2 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
Časť prijatá orálne	100 %
	Množstvo na použitie 10 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
	Požité množstvo 0,1 g Relevantné pre ústne expozičné odhady
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	27,7778 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,503221
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Orálny model: priamy príjem, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - orálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,2778 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,005032
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	AC11-1: Drevené výrobky: podlahy.
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	365 použitie za rok
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 8,75 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	6,7308 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,121934
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	AC11: Drevené výrobky
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	182 použitie za rok
Trvanie a frekvencia používania	182 použitie za rok
Telesná hmotnosť	7,2 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
Časť prijatá orálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,56 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
	Požité množstvo 0,1 g Relevantné pre ústne expozičné odhady
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	3,8782 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,070258
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Orálny model: priamy príjem, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ – orálne, dlhodobo – systematicky
Odhad expozície	0,6925 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,012546
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	AC11-2: Drevené výrobky: nábytok
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	365 použitie za rok
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 8,75 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	13,4615 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,243868
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania vid' http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

15. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie v biotechnológii, Priemyselné použitia

ERC6a, ERC6b; PROC4, PROC9

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC6a: Použitie medziproduktu Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC6b: Použitie reaktívnej spracovateľskej pomocnej látky v priemyselnom areáli (bez pridania do alebo na výrobok).

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
--	---

Prevádzkové podmienky

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká možnosť expozície. Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PROC9: Presun látky alebo prípravku do malých nádob (určená plniaca linka vrátane váženia). Oblasť použitia: priemyselný/-á
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikálny stav	Pevná látka, stredná prašnosť
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Trvanie a frekvencia používania	480 min 5 Počet dní za týždeň
Interiérové/exteriérové použitie	Interiérové použitie
Opatrenia na zníženie rizika	
Používajte vhodnú ochranu očí.	
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Robotník – dermálne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	6,8571 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,053197
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zamestnanec – inhalačne, dlhodobé – systémovo
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,113714
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

16. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie v čistiacich prostriedkoch, Použitie v/ako práce prostriedky, Použitie spotrebiteľa
C; C; ERC8a, ERC8d; PC35, PC39

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8a: Široké používanie nereaktívnej pomocnej látky na spracovanie (bez pridávania do alebo na výrobok, v interiéri). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8d: Široké používanie nereaktívnej pomocnej látky na spracovanie (bez pridávania do alebo na výrobok, vonku). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_2, PC35_2: Podkategória: Čistiace prostriedok, kvapalný (univerzálne čistiace prostriedky, hygienické produkty, čistiace prostriedky na podlahy, čistiace prostriedky pre koberce, čistiace prostriedky na kovy)

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 0,75 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 0,3 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	< 1 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	1 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,5
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,01 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	20 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.
Doba uvoľnenia	0,3 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0001 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000001
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0001 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000001
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_2, PC35_2: Podkategória: Čistiaci prostriedok, kvapalný (univerzálne čistiace prostriedky, hygienické produkty, čistiace prostriedky na podlahy, čistiace prostriedky pre koberce, čistiace prostriedky na kovy)

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 0,75 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 0,3 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	4 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	1 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,01 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	20 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.
Doba uvoľnenia	0,3 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0003 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000005
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0001 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000001
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania vid' http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_2, PC35_2: Podkategória: Čistiaci prostriedok, kvapalný (univerzálne čistiace prostriedky, hygienické produkty, čistiace prostriedky na podlahy, čistiace prostriedky pre koberce, čistiace prostriedky na kovy)

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 0,75 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 0,3 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	104 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	58 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,5
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,01 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	20 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.
Doba uvoľnenia	0,3 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0066 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000119
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0001 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000001
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_2, PC35_2: Podkategória: Čistiaci prostriedok, kvapalný (univerzálne čistiace prostriedky, hygienické produkty, čistiace prostriedky na podlahy, čistiace prostriedky pre koberce, čistiace prostriedky na kovy)

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 0,75 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 0,3 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	104 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	1 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,5
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,01 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	20 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.
Doba uvoľnenia	0,3 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0066 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000119
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0001 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000001
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_2, PC35_2: Podkategória: Čistiaci prostriedok, kvapalný (univerzálne čistiace prostriedky, hygienické produkty, čistiace prostriedky na podlahy, čistiace prostriedky pre koberce, čistiace prostriedky na kovy)

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 110 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 110 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	< 1 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	58 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,5
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 27 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	220000 cm ²
	Uvoľňovacia plocha sa časom zväčšuje.
Doba uvoľnenia	110 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0569 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,001031
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0066 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000706
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_2, PC35_2: Podkategória: Čistiaci prostriedok, kvapalný (univerzálne čistiace prostriedky, hygienické produkty, čistiace prostriedky na podlahy, čistiace prostriedky pre koberce, čistiace prostriedky na kovy)

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 15\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 25 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 20 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	4 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	10 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 19 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	64000 cm ²
	Uvoľňovacia plocha sa časom zväčšuje.
Doba uvoľnenia	20 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,4805 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,008705
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0143 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,001519
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania vid' http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_2, PC35_2: Podkategória: Čistiaci prostriedok, kvapalný (univerzálne čistiace prostriedky, hygienické produkty, čistiace prostriedky na podlahy, čistiace prostriedky pre koberce, čistiace prostriedky na kovy)

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 240 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	365 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	58 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,5
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
Doba postreku	42 sec
Časť kontaktu	46 mg/min
Doba uvoľnenia	0,7 min
	Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Opatrenia na zníženie rizika	
Spotreba vzťahujúca sa na spotrebiteľa	Uistite sa, že striekate smerom preč od osôb.
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: konštantná rýchlosť aplikácie, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,2477 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,004487
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: expozícia proti hmle/prachu
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0725 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,007712
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania vid' http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_2, PC35_2: Podkategória: Čistiaci prostriedok, kvapalný (univerzálne čistiace prostriedky, hygienické produkty, čistiace prostriedky na podlahy, čistiace prostriedky pre koberce, čistiace prostriedky na kovy)
Prevádzkové podmienky	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	365 použitie za rok
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,29 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	2,2308 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,040412
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_2, PC35_2: Podkategória: Čistiaci prostriedok, kvapalný (univerzálne čistiace prostriedky, hygienické produkty, čistiace prostriedky na podlahy, čistiace prostriedky pre koberce, čistiace prostriedky na kovy)
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 50\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 3 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 2 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	260 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	2,5 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 2,2 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	750 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.
Doba uvoľnenia	2 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	12,0548 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,218384
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0162 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,001719
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_2, PC35_2: Podkategória: Čistiaci prostriedok, kvapalný (univerzálne čistiace prostriedky, hygienické produkty, čistiace prostriedky na podlahy, čistiace prostriedky pre koberce, čistiace prostriedky na kovy)
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 50 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 3 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 2 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	260 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	2,5 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 2,2 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	750 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.
Doba uvoľnenia	2 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	12,0548 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,218384
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0162 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,001719
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_2, PC35_2: Podkategória: Čistiaci prostriedok, kvapalný (univerzálne čistiace prostriedky, hygienické produkty, čistiace prostriedky na podlahy, čistiace prostriedky pre koberce, čistiace prostriedky na kovy)
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 50 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 10 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 7,6 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	156 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	2,5 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,37 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	40000 cm ²
	Uvoľňovacia plocha sa časom zväčšuje.
Doba uvoľnenia	7,6 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	1,2164 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,022037
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	1,9851 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,211177
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_2, PC35_2: Podkategória: Čistiaci prostriedok, kvapalný (univerzálne čistiace prostriedky, hygienické produkty, čistiace prostriedky na podlahy, čistiace prostriedky pre koberce, čistiace prostriedky na kovy)
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 240 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 20 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	104 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	58 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,5
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 19 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	100000 cm ²
	Uvoľňovacia plocha sa časom zväčšuje.
Doba uvoľnenia	20 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	4,1644 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,075442
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	1,8649 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,198394
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_2, PC35_2: Podkategória: Čistiaci prostriedok, kvapalný (univerzálne čistiace prostriedky, hygienické produkty, čistiace prostriedky na podlahy, čistiace prostriedky pre koberce, čistiace prostriedky na kovy)
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 50 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 60 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 2 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	365 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	20 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,047 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	20000 cm ²
	Uvoľňovacia plocha sa časom zväčšuje.
Doba uvoľnenia	2 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,3615 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00655
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	2,5757 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,274012
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_2, PC35_2: Podkategória: Čistiaci prostriedok, kvapalný (univerzálne čistiace prostriedky, hygienické produkty, čistiace prostriedky na podlahy, čistiace prostriedky pre koberce, čistiace prostriedky na kovy)
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 240 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 30 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	104 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	58 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,5
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 19 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	220000 cm ²
	Uvoľňovacia plocha sa časom zväčšuje.
Doba uvoľnenia	30 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	4,1644 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,075442
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	2,0444 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,21749
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_3, PC35_3: Podkategória: Čistiaci prostriedok, spreje v rozprašovacích fľašiach (univerzálny čistič, hygienické produkty, sklo-čistiace prostriedky)
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 20 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 60 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	365 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	15 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2,5
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
Doba postreku	24,6 sec
Časť kontaktu	46 mg/min

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Doba uvoľnenia	0,41 min
	Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Opatrenia na zníženie rizika	
Spotreba vzťahujúca sa na spotrebiteľa	Uistite sa, že striekate smerom preč od osôb.
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: konštantná rýchlosť aplikácie, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,058 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,001051
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: expozícia proti hmle/prachu
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0206 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,002195
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_3, PC35_3: Podkategória: Čistiaci prostriedok, spreje v rozprašovacích fľašiach (univerzálny čistič, hygienické produkty, sklo-čistiace prostriedky)
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 20 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 25 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	52 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	10 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
Doba postreku	90 sec
Časť kontaktu	46 mg/min
Doba uvoľnenia	2,67 min
	Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Opatrenia na zníženie rizika	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Spotreba vzťahujúca sa na spotrebiteľa	Uistite sa, že striekate smerom preč od osôb.
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: konštantná rýchlosť aplikácie, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0538 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000974
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: expozícia proti hmle/prachu
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0381 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,004051
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_3, PC35_3: Podkategória: Čistiaci prostriedok, spreje v rozprašovacích fľašiach (univerzálny čistič, hygienické produkty, sklo-čistiace prostriedky)
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 50 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 50 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	365 použitie za rok
Telesná hmotnosť	65 kg
Doba uvoľnenia	86400 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: výpary - konštantná rýchlosť
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0866 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,009215
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_3, PC35_3: Podkategória: Čistiaci prostriedok, spreje v rozprašovacích fľašiach (univerzálny čistič, hygienické produkty, sklo-čistiace prostriedky)
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 25 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 20 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	52 použitia za rok
Veľkosť miestnosti	10 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,3 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	64000 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.
Doba uvoľnenia	20 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,1315 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,002382
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,7311 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,077777
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_3, PC35_3: Podkategória: Čistiaci prostriedok, spreje v rozprašovacích fľašiach (univerzálny čistič, hygienické produkty, sklo-čistiace prostriedky)
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 60 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 10 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	365 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	15 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2,5
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,16 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	17100 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.
Doba uvoľnenia	10 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,4923 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,008919
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	1,3357 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,1421
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania vid' http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Pokryté deskriptory použitia	PC8_1, PC35_1: Podkategória: Produkty na pranie a umývanie riadu
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 6\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	365 použitie za rok
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá orálne	100 %
	Požité množstvo 0,42 mg Relevantné pre ústne expozičné odhady
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Orálny model: priamy príjem, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ – orálne, dlhodobo – systematicky
Odhad expozície	0,0004 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000007
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania vid' http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_1, PC35_1: Podkategória: Produkty na pranie a umývanie riadu
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 6\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 0,75 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 0,3 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	426 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	1 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2,5
Teplota (použitia)	20 °C

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,01 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	20 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.
Doba uvoľnenia	0,3 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0108 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000195
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0001 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000001
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_1, PC35_1: Podkategória: Produkty na pranie a umývanie riadu
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 10 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 10 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	128 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	10 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
Doba postreku	3 sec

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Časť kontaktu	46 mg/min
Doba uvoľnenia	0,47 min
	Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Opatrenia na zníženie rizika	
Spotreba vzťahujúca sa na spotrebiteľa	Uistite sa, že striekate smerom preč od osôb.
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: konštantná rýchlosť aplikácie, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0116 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00021
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: expozícia proti hmle/prachu
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0006 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000061
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_1, PC35_1: Podkategória: Produkty na pranie a umývanie riadu
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 60 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 0,75 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 0,3 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	365 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	1 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2
Teplota (použitia)	60 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,01 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Uvoľnenie priestoru	20 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.
Doba uvoľnenia	0,3 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0923 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,001672
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0001 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000015
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_1, PC35_1: Podkategória: Produkty na pranie a umývanie riadu
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 60 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 240 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 17 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	365 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	20 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,007 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	10 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Doba uvoľnenia	17 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0637 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,001154
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0085 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000903
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_1, PC35_1: Podkategória: Produkty na pranie a umývanie riadu
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 1 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	365 použitie za rok
Telesná hmotnosť	65 kg
Faktor: Pri styku s pokožkou	80 %
Časť prijatá dermálne	100 %
vylúhovateľná frakcia	0,0076 %
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: migrácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,1403 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,002542
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_1, PC35_1: Podkategória: Produkty na pranie a umývanie riadu
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 6\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	128 použitie za rok
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,65 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,2104 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,003812
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_1, PC35_1: Podkategória: Produkty na pranie a umývanie riadu
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	128 použitie za rok
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
Časť prijatá dermálne	46 mg/min
Doba uvoľnenia	10 min

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: konštantná rýchlosť aplikácie, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,2482 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,004496
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_1, PC35_1: Podkategória: Produkty na pranie a umývanie riadu
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 1 h 2 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	20 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,6
Exponovaná plocha kože	Ruky a predlaktia (1500 cm ²)
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 19 g Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, Spotrebiteľ
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0347 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000629
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, Spotrebiteľ
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0594 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,006316
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia viď.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_1, PC35_1: Podkategória: Produkty na pranie a umývanie riadu
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 0,75 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 0,3 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	104 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	1 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2
Teplota (použitia)	60 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 19 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	20 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.
Doba uvoľnenia	0,3 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,8329 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,015088
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0001 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000001
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania vid' http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8_1, PC35_1: Podkategória: Produkty na pranie a umývanie riadu
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 6\%$

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 60 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 16 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	426 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	15 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2,5
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 8,6 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	1500 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.
Doba uvoľnenia	16 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	9,2652 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,167847
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,056 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,005962
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC39: Kozmetika, produkty na osobnú hygienu Podľa článku 14 (5b) REACH Nariadenia (ES) č. 1907/2006 nemusia byť pre konečné použitie v kozmetických prostriedkoch v oblasti použitia Smernice ES 1223/2009 uskutočnené žiadne expozičné výpočty a charakteristika rizík.
Prevádzkové podmienky	
Tlak pár látky počas používania	130 Pa

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Procesná teplota	20 °C
------------------	-------

17. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie pri povrchovom ošetrovaní kovov, Použitie spotrebiteľa

C; C; ERC8b, ERC8e; PC14, PC38

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8b: Široké používanie reaktívnej pomocnej látky na spracovanie (bez pridania do alebo na výrobok, v interiéri). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8e: Široké použitie reaktívneho pomocného prostriedku (bez začlenenia do alebo na výrobok, vonku). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC14: Produkty na úpravu kovových povrchov vrátane galvanických a galvanotechnických produktov.
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	240 použitie za rok
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, Iné posúdenie (neštandardný nástroj)
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	2,8 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,050725

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, Iné posúdenie (neštandardný nástroj)
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	5 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,531915
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC38: Produkty na zváranie a spájkovanie, produkty na tavenie
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 4 h 240 použitie za rok
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, Iné posúdenie (neštandardný nástroj)
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,3 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,005435
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, Iné posúdenie (neštandardný nástroj)
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	6 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,638298
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid': http://www.ecetoc.org/tra	

18. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie v/ako hnojivo, Použitie spotrebiteľa

C; C; ERC8b, ERC8e; PC12, PC27

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8b: Široké používanie reaktívnej pomocnej látky na spracovanie (bez pridania do alebo na výrobok, v interiéri). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8e: Široké použitie reaktívneho pomocného prostriedku (bez začlenenia do alebo na výrobok, vonku). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC12: Hnojivá.
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 35\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	12 použitie za rok
Exponovaná plocha kože	Obe ruky (820 cm ²)
Časť prijatá dermálne	100 %
Časť prijatá orálne	100 %
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, Spotrebiteľ
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	2,0008 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,036247
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA, Spotrebiteľ
	Spotrebiteľ - orálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,42 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,007609
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie vyváženia vid'.: http://www.ecetoc.org/tra	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC27: Prípravky na ochranu rastlín
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 35\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Trvanie a frekvencia používania	1 použití za mesiac
Trvanie a frekvencia používania	1 použití za mesiac
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
Časť prijatá orálne	100 %
	Množstvo na použitie 8,6 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
	Požité množstvo 0,3 g Relevantné pre ústne expozičné odhady
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	1,5436 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,027964
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Orálny model: priamy príjem, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - orálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0538 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000975
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

19. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie v lepidlách, Použitie pre povrchovú úpravu produktov, Starostlivosť o drevo, Použitie v drevených výrobkoch, Použitie spotrebiteľa
C; C; ERC8c, ERC8f; PC1

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8c: Široké použitie vedúce k začleneniu do/na výrobok (v interiéri). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8f: Široké použitie vedúce k začleneniu do/na výrobok (vonkajšie). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC1_2: Podkategória: Lepidlá, domáce použitie (lepidlo na koberce, dlaždice, parkety)
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 10 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 10 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	< 1 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	1 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,2 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	320 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.
Doba uvoľnenia	10 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0006 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000011
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobo - systematicky

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Odhad expozície	0,0194 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,002064
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC1_2: Podkategória: Lepidlá, domáce použitie (lepidlo na koberce, dlaždice, parkety)
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 30 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 75 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 75 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	< 1 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	58 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,5
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
Uvoľnenie priestoru	40000 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.
Doba uvoľnenia	75 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Časť kontaktu	30 mg/min
Doba uvoľnenia	75 min
	Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: konštantná rýchlosť aplikácie, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0071 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000129
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0978 mg/m ³

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,010405
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC1_2: Podkategória: Lepidlá, domáce použitie (lepidlo na koberce, dlaždice, parkety)
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 240 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 240 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	< 1 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	58 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,5
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,5 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	10000 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.
Doba uvoľnenia	240 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0016 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000029
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,1408 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,014979
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC1_2: Podkategória: Lepidlá, domáce použitie (lepidlo na koberce, dlaždice, parkety)
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 20\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 480 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 480 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	< 1 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	58 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,5
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
Uvoľnenie priestoru	10000 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.
Doba uvoľnenia	480 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Časť kontaktu	30 mg/min
Doba uvoľnenia	480 min
	Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: konštantná rýchlosť aplikácie, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0152 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000275
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,3041 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,032355
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Smernice pre následných užívateľov

Pre vykonanie porovnania viď <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Prispievajúci expozičný scenár

Pokryté deskriptory použitia	PC1_2: Podkategória: Lepidlá, domáce použitie (lepidlo na koberce, dlaždice, parkety)
-------------------------------------	---

Prevádzkové podmienky

Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 240 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 30 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	2 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	20 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,25 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	10000 cm ²
	Uvoľňovacia plocha sa časom zväčšuje.
Doba uvoľnenia	30 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii

Odhad expozície a odkaz na zdroj

Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0063 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000115
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	1,2723 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,135346
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.

Smernice pre následných užívateľov

Pre vykonanie porovnania viď <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC1_1: Podkategórie: Lepidlá, voľné (hobby) použitie
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 240 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 5 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	12 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	20 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,025 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	2 cm ²
	Uvoľňovacia plocha sa časom zväčšuje.
Doba uvoľnenia	5 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0038 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000069
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0155 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,001647
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania vid' http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC1_1: Podkategórie: Lepidlá, voľné (hobby) použitie

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 5 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 5 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	3 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	1 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,05 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	20 cm ²
	Uvoľnená oblasť je konštantná.
Doba uvoľnenia	5 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0019 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000034
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0763 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,008118
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC1_1: Podkategórie: Lepidlá, voľné (hobby) použitie
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 240 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 30 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	3 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	20 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,1 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	500 cm ²
	Uvoľňovacia plocha sa časom zväčšuje.
Doba uvoľnenia	30 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,0038 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000069
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobo - systematicky
Odhad expozície	0,153 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,01628
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania vid' http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC1_1: Podkategórie: Lepidlá, voľné (hobby) použitie
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Tlak pár látky počas používania	130 Pa

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 45 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 30 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	3 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	10 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
Uvoľnenie priestoru	250 cm ²
	Uvoľňovacia plocha sa časom zväčšuje.
Doba uvoľnenia	30 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Časť kontaktu	50 mg/min
Doba uvoľnenia	30 min
	Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: konštantná rýchlosť aplikácie, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0569 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,001031
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačné, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,2373 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,025246
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania vid' http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC1_1: Podkategórie: Lepidlá, voľné (hobby) použitie
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 30 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 240 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 30 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	1 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	20 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,5 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	15000 cm ²
	Uvoľňovacia plocha sa časom zväčšuje.
Doba uvoľnenia	30 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0063 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000115
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačné, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,9541 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,101499
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC1_1: Podkategórie: Lepidlá, voľné (hobby) použitie
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 240 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 10 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	52 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	20 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,08 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	200 cm ²
	Uvoľňovacia plocha sa časom zväčšuje.
Doba uvoľnenia	10 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0088 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000159
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	1,411 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,150111
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii v deň expozície.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC1_1: Podkategórie: Lepidlá, voľné (hobby) použitie
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 240 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 20 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	52 použitie za rok

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Veľkosť miestnosti	20 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Časť prijatá dermálne	100 %
	Množstvo na použitie 0,08 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	400 cm ²
	Uvoľňovacia plocha sa časom zväčšuje.
Doba uvoľnenia	20 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: okamžitá aplikácia, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0088 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000159
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	1,5604 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,166004
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii v deň expozície.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC1_3: Podkategória: Lepidlo v spreji
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	chlorid amónny Obsah: >= 0 % - <= 10 %
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 240 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	12 použitie za rok
Veľkosť miestnosti	20 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,6
Telesná hmotnosť	65 kg

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Časť prijatá dermálne	100 %
Doba postreku	169,8 sec
Časť kontaktu	100 mg/min
Doba uvoľnenia	2,83 min
	Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Opatrenia na zníženie rizika	
Spotreba vzťahujúca sa na spotrebiteľa	Uistite sa, že striekate smerom preč od osôb.
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermálny model: konštantná rýchlosť aplikácie, Model príjmu: Príjem frakcie
	Spotrebiteľ - dermálne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,0143 mg/kg TH/deň
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,000259
	Výpočet je založený na vnútornej chronickej dávke.
Metóda hodnotenia	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: expozícia proti hmle/prachu
	Spotrebiteľ - inhalačne, dlhodobé - systematicky
Odhad expozície	0,1799 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,019135
	Výpočet expozície je založený na priemernej koncentrácii za rok.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

20. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie v batériách, Použitie spotrebiteľa

C; C; ERC9a, ERC9b; PC42

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC9a: Široké použitie funkčnej tekutiny (v interiéri) Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC9b: Široké využitie funkčnej tekutiny (vonkajšie). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC42: Elektrolyty pre batérie Predpokladá sa použitie v uzavretom systéme. Expozícia spotrebiteľa môže byť vylúčená.
Prevádzkové podmienky	
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C

21. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie v batériách, Životnosť výrobkov, Použitie spotrebiteľa
C; C; ERC10a, ERC11a, ERC12a; AC3

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC10a: Široké používanie výrobkov s nízkym uvoľňovaním (vonkajšie). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC11a: Široké používanie výrobkov s nízkym uvoľňovaním (v interiéri). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC12a: Spracovanie výrobkov v priemyselných areáloch s nízkym uvoľňovaním. Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	AC3: Elektrické batérie a akumulátory

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Predpokladá sa použitie v uzavretom systéme. Expozícia spotrebiteľa môže byť vylúčená.
Prevádzkové podmienky	
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C

22. Krátky nadpis expozičného scenára

použitie vo farmácii, Použitie ako prísada, Príjem potravou, Použitie v kozmetike, Použitie v/ako aromatická látka(y), Použitie spotrebiteľa

C; C; ERC8a, ERC8b, ERC8e; PC20, PC29, PC39

Kontrola expozície a opatrenia na zníženie rizika

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8a: Široké používanie nereaktívnej pomocnej látky na spracovanie (bez pridávania do alebo na výrobok, v interiéri). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8b: Široké používanie reaktívnej pomocnej látky na spracovanie (bez pridania do alebo na výrobok, v interiéri). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8e: Široké použitie reaktívneho pomocného prostriedku (bez začlenenia do alebo na výrobok, vonku). Keďže nebolo zistené žiadne nebezpečie pre životné prostredie, nebolo uskutočnené žiadne hodnotenie rizík a charakteristika rizík pre životné prostredie.
Prevádzkové podmienky	
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC20: Produkty ako látky na úpravu pH, vložkovacie látky (flokulanty), zrážacie látky, neutralizačné látky

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 29.07.2025

Verzia: 14.0

Dátum / Predošlá verzia: 15.04.2025

Predošlá verzia: 13.0

Produkt: **Ammonium chloride RWS food grade**

(ID č. 30042426/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 08.10.2025

	Podľa článku 2 (5a, 5b i a 5b ii) Nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 nie je používanie v liečivách pre človeka ako i používanie prídavných látok v potravinách a ako aromatická látka v potravinách predmetom registrácie a spadá do oblasti pôsobnosti Smernice 2001/83/EC, Smernice 89/107/EEC a Rozhodnutia 1999/217/EC.
Prevádzkové podmienky	
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC29: Lieky Podľa článku 2 (5a, 5b i a 5b ii) Nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 nie je používanie v liečivách pre človeka ako i používanie prídavných látok v potravinách a ako aromatická látka v potravinách predmetom registrácie a spadá do oblasti pôsobnosti Smernice 2001/83/EC, Smernice 89/107/EEC a Rozhodnutia 1999/217/EC.
Prevádzkové podmienky	
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC39: Kozmetika, produkty na osobnú hygienu Podľa článku 14 (5b) REACH Nariadenia (ES) č. 1907/2006 nemusia byť pre konečné použitie v kozmetických prostriedkoch v oblasti použitia Smernice ES 1223/2009 uskutočnené žiadne expozičné výpočty a charakteristika rizík.
Prevádzkové podmienky	
Tlak pár látky počas používania	130 Pa
Procesná teplota	20 °C
