

Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/42

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

N-PROPANOL

Chemický názov: propán-1-ol

INDEX-Číslo: 603-003-00-0

CAS-číslo: 71-23-8

Registračné číslo REACH: 01-2119486761-29-0000, 01-2119486761-29

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

Relevantné identifikované použitie: rozpúšťadlo

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Telefón: +49 180 2273-112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Flam. Liq. 2

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

STOT SE 3

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H336

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Bezpečnostné upozornenia (Prevencia):

P210

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.

P280

Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenia (odozva):

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.

P310

Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

Bezpečnostné upozornenia (uchovávanie):

P233

Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

Bezpečnostné upozornenia (zneškodňovanie):

P501

Zneškodniť obsah a nádobu v zberniciach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: propán-1-ol

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

2.3. Iná nebezpečnosť

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

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.

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

Vid' oddiel 12 - výsledky PBT a vPvB hodnotení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Chemická charakteristika

propán-1-ol

Obsah (W/W): $\geq 99,5 \%$
CAS-číslo: 71-23-8
EC-číslo: 200-746-9
INDEX-Číslo: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)
H225, H318, H336

Relevantné zložky z pohľadu regulácie

propán-1-ol

Obsah (W/W): $\geq 99,5 \%$ - $\leq 100 \%$
CAS-číslo: 71-23-8
EC-číslo: 200-746-9
INDEX-Číslo: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (Ospalosť a závraty)
H225, H318, H336

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

3.2. Zmesi

Neaplikovateľné

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pracovníci prvej pomoci musia dbať na vlastnú bezpečnosť. Ak hrozí, že pacient stratí vedomie, uložte a prepravujte ho v stabilizovanej polohe na boku. Znečistený odev okamžite vyzlečte.

Po 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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Pokoj, čerstvý vzduch, lekárska pomoc. Okamžite vdýchnite dávku kortikosteroidu v aerosóle (napr. dexametazón).

Po kontakte s pokožkou:

Okamžite dôkladne umyte veľkým množstvom vody, aplikujte sterilné obvazy a kontaktujte kožného špecialistu.

Po kontakte s očami:

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

Nebezpečenstvo: 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. (Ďalšie) symptómy a/alebo príznaky nie sú známe.

4.3. Údaj o akejkoľvek 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:

hasiaci prášok, rozprašovaná voda, oxid uhličitý, pena odolná voči pôsobeniu alkoholu

Nevhodné hasiace médium z bezpečnostných dôvodov:

prúd vody

Ďalšie informácie:

Vykonajte opatrenia na hasenie požiaru podľa okolitých podmienok.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Poznámka: Veľmi horľavý. Ohrozené kontajnery ochladzujte striekajúcou vodou. Pozri KBÚ oddiel 7 - Pokyny pre manipuláciu a skladovanie.

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 doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

| Noste samostatný dýchací prístroj. Špeciálna ochranná výstroj pre hasičov

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

| Ďalšie informácie:

| Evakuujte všetkých nepotrebných zamestnancov z postihnutého miesta. Haste požiar z maximálnej vzdialenosti.

| Hasiace opatrenia prispôsobte okoliu. Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

| Vysoké nebezpečenstvo pošmyknutia spôsobené únikom/rozliatím produktu.

| Uvoľnenie sa látky/produktu môže spôsobiť požiar alebo výbuch. Zastavte alebo vypnite zdroj úniku. Zabráňte úniku látky/prípravku bezpečným spôsobom.

| Pre likvidáciu uložte do pevne uzavretých obalov.

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

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

| Zabráňte kontaktu so všetkými zápalnými zdrojmi: teplom, iskrami a otvoreným ohňom. Používajte antistatické nástroje.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

| Zabráňte úniku do okolitého prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

| Zozbierajte vhodným nástrojom a odstráňte. Rozliaty produkt zhromaždiť, solidifikovať a uložiť do vhodných nádob na likvidáciu. 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.

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Ochrana proti požiaru a výbuchu:

Zabráňte kontaktu so všetkými zápalnými zdrojmi: teplom, iskrami a otvoreným ohňom. Uzemnite všetky prepravné zariadenia správnym spôsobom, aby sa zabránilo elektrostatickému výboju.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Udržujte nádobu tesne uzavretú na suchom a chladnom mieste.

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.

PNEC

sladká voda: 6,83 mg/l

čistiareň odpadových vôd: 96 mg/l

pôda: 1,49 mg/kg

sediment (morská voda): 2,75 mg/kg

sediment (sladká voda): 27,5 mg/kg

prerušované uvoľňovanie: 10 mg/l

morská voda: 0,683 mg/l

orálne požitie (sekundárna otrava):

PNEC nie sú odvodené ústne, nepredpokladá sa akumulácia v organizmoch.

DNEL

zamestnanec:

krátkodobá expozícia – systémové efekty, Inhalácia: 522 mg/m³

spotrebitel':

krátkodobá expozícia – systémové efekty, Inhalácia: 93 mg/m³

spotrebitel':

dlhodobá expozícia – systémové účinky, orálne: 16 mg/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 doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

8.2. Kontroly expozície

Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Pri nedostatočnom vetraní používajte prostriedky na ochranu dýchania. Plynový filter EN141 typu A pre plyny a výpary organických zlúčenín (bod varu > 65 °C).

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).

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

Kvôli veľkej rôznorodosti typov dodržiavajte pokyny výrobcu.

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 používaní ochranných rukavíc v praxi v dôsledku mnohých faktorov, ako napr. teplota sa výrazne skracuje životnosť rukavíc.

Ochrana očí:

Pevne priliehajúce ochranné okuliare (ochranné okuliare proti ostriekaniu) (EN 166).

Ochrana tela:

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

Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

Používajte uzatvorené pracovné oblečenie spolu s ostatnými osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami. Zabráňte vdychovaniu výparov.

Kontrola expozície do životného prostredia

Musia sa prijať všetky vhodné opatrenia, aby sa zabránilo uvoľňovaniu tohto produktu do životného prostredia a aby sa obmedzilo rozptýlenie akéhokoľvek uvoľnenia, ak k nemu dôjde. Mali by byť zavedené vhodné opatrenia na riadenie rizika.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	kvapalina
Fyzikálny stav:	kvapalina
Farba:	bezfarebná
Zápach:	podobný alkoholu
Prah zápachu:	
	neurčené
Bod topenia:	-127,05 °C
	(1.013 hPa)
	Údaje z literatúry.

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Bod varu:	97 °C (1.013 hPa) Údaje z literatúry.	
Horľavosť:	Veľmi horľavá kvapalina a pary.	(odvođený od bodu vzplanutia a bodu varu)
Dolný limit výbušnosti:	Pre kvapaliny nie je klasifikácia a označovanie relevantné., Dolný limit výbušnosti môže byť o 5 °C až 15 °C nižší ako bod vznietenia.	
Horný limit výbušnosti:	Pre kvapaliny nie je klasifikácia a označovanie relevantné.	
Teplota vzplanutia:	21,5 - 25,5 °C	(DIN 51755, zatvorená nádoba)
Teplota samovznietenia:	400 °C	(DIN 51794)
Tepelný rozklad:	Nie sú dostupné žiadne údaje.	
Hodnota pH:	cca. 7 (200 g/l)	
Viskozita, kinematická:	Nie sú dostupné žiadne údaje.	
Viskozita, dynamická:	2,3 mPa.s (20 °C) Údaje z literatúry.	
Tixotrop:	netixotropické	
Rozpustnosť vo vode:	miešateľný (20 °C)	(TRbF 003, číslo 2)
Rozpustnosť (kvalitatívna) rozpúšťadlo:	organické rozpúšťadlá rozpustný	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	0,2 (25 °C)	(Smernica OECD 117)
Tlak pár:	28,2 hPa (25 °C) Údaje z literatúry.	(namerané)
Relatívna hustota:	0,8037 (20 °C)	
Hustota:	0,8037 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Relatívna hustota pár (vzduch):	2,07 (20 °C) Ťažší ako vzduch.	(vypočítané)

Charakteristiky častíc

Distribučná veľkosť častíc: Látka/zmes nie je v pevnej alebo granulovanej forme uvádzaný do obehu alebo používaný. -

9.2. Iné informácie

Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušniny

Nebezpečenstvo výbuchu: Na základe svojej štruktúry sa produkt klasifikuje ako neexplozívny.

Citlivosť na náraz: necitlivý na otras

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Vzhľadom k chemickej štruktúre neexistuje žiadna citlivosť na otras.

oxidačné vlastnosti

Vlastnosti podporujúce horenie: Na základe svojej štruktúry sa produkt klasifikuje ako nepodporujúci horenie.

Pyroforické vlastnosti

Teplota samovznietenia:

Typ testu: Samovoľne
vznietiteľný pri izbovej teplote.

Na základe svojej štruktúry sa produkt klasifikuje ako nesamozápalný.

Samozahrievacie látky a zmesi

Samooohrievacia schopnosť: nepoužiteľné, produkt je
kvapalný

Látky a zmesi, ktoré pri styku s vodou uvoľňujú horľavé plyny

Vytváranie horľavých plynov:

Netvorí horľavé plyny v prítomnosti vody.

Korozívne účinky na kovy

Korozívne účinky na kov sa neočakávajú.

Ďalšie bezpečnostné vlastnosti

pK_A: 16,1

Adsorpcia/voda - pôda: KOC: 4,291; log KOC: 0,633 (vypočítané)

Povrchové napätie:

Na základe jeho chemickej štruktúry sa neočakáva žiadna povrchová aktivita.

Mólová hmotnosť: 60,10 g/mol

Ďalšie informácie: Z technických dôvodov nie je možné uskutočniť štúdiu.

SAPT-Teplota:

Štúdium vedecky neopodstatnené.

rýchlosť vyparovania:

Hodnota sa môže odhadnúť na základe Henryho konštanty alebo tlaku pár.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

| Pri zohriatí môžu vznikať horľavé výpary.

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Korozívne účinky na kovy: Korozívne účinky na kov sa neočakávajú.

Vytváranie horľavých plynov:

Poznámky:

Netvorí horľavé plyny v prítomnosti vody.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reaguje so silnými oxidačnými činidlami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne špeciálne preventívne bezpečnostné opatrenia iné než dobré hospodárenie s chemikáliami.

10.5. Nekompatibilné materiály

Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:

silné oxidačné činidlá

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

Pri správnom skladovaní a správnej manipulácii nedochádza k vzniku nebezpečných produktov rozkladu.

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 je látka prakticky netoxická. Prakticky netoxický pri jednorazovej inhalácii.

Pri kontakte s pokožkou mierne toxický.

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 potkan (orálne): cca. 8.000 mg/kg (test BASF)

LC50 potkan (inhalačne): > 33,8 mg/l 4 h (OECD Smernice 403)

Žiadna úmrtnosť nebola pozorovaná. Výpary boli testované.

LD50 králik (dermálne): 4.032 mg/kg (podobný Smernici 402 OECD)

Údaje z literatúry.

Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

Nedráždi pokožku. Môže vážne poškodiť oči.

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Experimentálne/vypočítané údaje:

Poleptanie/podráždenie pokožky

králik: Nedráždivý. (test BASF)

Vážne poškodenie/podráždenie očí

králik: Ireverzibilné poškodenie (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. (OECD Smernice 406)

Údaje z literatúry.

Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie mutagenity:

Nebolo zistené mutagénne pôsobenie na baktérie. Nebolo zistené mutagénne pôsobenie na bunkové kultúry cicavcov.

Karcinogenita

Hodnotenie karcinogenity:

Z celkového počtu hodnotených informácií nevyplyva žiaden odkaz na karcinogénne účinky.

Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

Pri veľkých dávkach nie je úplne vylúčené poškodenie plodnosti. Údaje z literatúry.

Vývojová toxicita

Vyhodnotenie teratogenity:

V prípade vysokých dávok sa nedá vylúčiť možnosť spôsobenia vývojovej toxicity. Údaje z literatúry.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

Hodnotenie STOT jednorazové:

Možnosť narkotických účinkov (ospalosť, závrate).

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

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

Opakované vdychovanie látky nespôsobuje príznaky, ktoré by mohli byť s touto látkou spojené.

Nebezpečenstvo aspirácie

Niektoré úrady považujú izobutyl alkohol, n-primárne alkoholy a ketóny s C3-C13 ako "Môže byť zdraviu škodlivý pri požití a vniknutí do dýchacích ciest".

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Interaktívne efekty

Nie sú dostupné žiadne údaje.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Látka nie je identifikovaná ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém podľa Nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605, ani nie je zaradená do zoznamu kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy podľa článku 59 Nariadenia EÚ REACH pre endokrinné rušivé vlastnosti.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Produkt s najväčšou pravdepodobnosťou nie je 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) 4.555 mg/l, *Pimephales promelas* (Akútny rybí test, Prietok)

Údaje o toxickom účinku sa vzťahujú na analyticky určenú koncentráciu. Údaje z literatúry.

Vodné bezstavovce:

EC50 (48 h) 3.644 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 Časť 11, statický)

Podrobnosti o toxickom účinku sa týkajú nominálnej koncentrácie. Údaje z literatúry.

Vodné rastliny:

NOEC (48 h) 1.150 mg/l (rýchlosť rastu), *Chlorella* sp. (Skúška inhibície rastu rias, statický)

Podrobnosti o toxickom účinku sa týkajú nominálnej koncentrácie. Údaje z literatúry.

Mikroorganizmy/účinky na aktivovaný kal:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, aktivované kaly, domáce (OECD Smernice 209, vodný)

Údaje z literatúry.

Chronická toxicita pre ryby:

Z vedeckých dôvodov nie je nutné vykonať štúdiu.

Chronická toxicita pre vodné bezstavovce:

NOEC (21 TAG) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Smernica OECD 211, semistatické)

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

NOEC (21 TAG) 68,3 mg/l, *Daphnia magna* (iné, iné)

Látka nebola testovaná. Informácia bola odvodená zo zloženia produktu.

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Vyhodnotenie pôdnej toxicity:
Žiadne dostupné informácie o toxicite pre pôdu.
Z vedeckých dôvodov nie je nutné vykonať štúdiu.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H₂O):
Ľahko biodegradovateľné (podľa OECD kritérií)

Informácie o eliminácii:
75 % BSK od TeSK (20 TAG) (iné) (aeróbne, domáce splašky)

Posúdenie stability vo vode.:
Vzhľadom na štrukturálne vlastnosti sa hydrolýza neočakáva/nie je pravdepodobná.

Informácia o stabilite vo vode (Hydrolýza):
Z vedeckých dôvodov nie je nutné vykonať štúdiu.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:
Významná akumulácia v organizmoch sa neočakáva.

Možnosť bioakumulácie:
Nie sú dostupné žiadne údaje. Vzhľadom na rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) sa akumulácia v organizme neočakáva.

12.4. Mobilita v pôde

Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:
Nestálosť: Látka nevyrchá do atmosféry z vodného povrchu.
Adsorpcia v pôde: Adsorpcia do tuhej pôdnej fázy sa neočakáva.

12.5. Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Podľa prílohy XIII Nariadenia (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH): Výrobok nespĺňa kritériá pre PBT (perzistentný / bioakumulatívny / toxický) a vPvB (veľmi perzistentný / veľmi bioakumulatívny). Vlastná klasifikácia

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Látka nie je identifikovaná ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém podľa Nariadenia (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605, ani nie je zaradená do zoznamu kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy podľa článku 59 Nariadenia EÚ REACH pre endokrinné rušivé vlastnosti.

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

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

Látka nesplňa kritériá PMT. Látka nesplňa kritériá vPvM.

Ďalšie informácie

Adsorbovateľný organicky viazaný halogén (AOX):

Tento výrobok neobsahuje žiadne organicky viazané halogény.

Iné ekotoxikologické pokyny:

Nevypúšťajte bez úpravy do prírodných vodných zdrojov. Pri správnom prívode nízkych koncentrácií prípravku do adaptovanej biologickej čističky sa nepredpokladá inhibícia degradačnej aktivity v aktivovaných kaloch.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

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

Kontaminovaný obal:

Nevyčistené prázdne obaly likvidujte rovnakým spôsobom ako ich obsah.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava

ADR

UN číslo alebo ID číslo:	UN1274
Správne expedičné označenie OSN:	n-PROPANOL (PROPYLALKOHOL, NORMÁLNY)
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	3
Obalová skupina:	II
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	nie
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Kód tunela: D/E

RID

UN číslo alebo ID číslo:	UN1274
Správne expedičné označenie OSN:	n-PROPANOL (PROPYLALKOHOL, NORMÁLNY)
Trieda(-y) nebezpečnosti	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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

pre dopravu:

Obalová skupina: II

Nebezpečnosť pre životné

prostredie:

Osobitné bezpečnostné Žiadne nie sú známe.

opatrenia pre užívateľa:

Vnútrozemská vodná doprava

ADN

UN číslo alebo ID číslo: UN1274

Správne expedičné n-PROPANOL (PROPYLALKOHOL, NORMÁLNY)

označenie OSN:

Trieda(-y) nebezpečnosti 3

pre dopravu:

Obalová skupina: II

Nebezpečnosť pre životné

prostredie:

Osobitné bezpečnostné Žiadne nie sú známe.

opatrenia pre užívateľa:

Vnútrozemská vodná doprava plavidlami alebo tankermi pre suchý hromadný náklad.

UN číslo alebo ID číslo: UN1274

Správne expedičné N-PROPANOL

označenie OSN:

Trieda(-y) nebezpečnosti 3

pre dopravu:

Obalová skupina: II

Nebezpečnosť pre životné

prostredie:

Typ plavidla vnútrozemskej N

vodnej dopravy:

Konštrukcia nákladnej 2

nádrže:

Typ nákladnej nádrže: 2

Námorná doprava

IMDG

UN číslo alebo ID číslo: UN 1274

Správne expedičné n-PROPANOL
označenie OSN: (PROPYLALKOHOL, NORMÁLNY)

Trieda(-y) nebezpečnosti 3

Sea transport

IMDG

UN number or ID UN 1274
number:

UN proper shipping N-PROPANOL
name: (PROPYL
ALCOHOL,
NORMAL)

Transport hazard 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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

pre dopravu:		class(es):	
Obalová skupina:	II	Packing group:	II
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	nie	Environmental hazards:	no
	Látka znečisťujúca morskú vodu: NIE	Special precautions for user:	Marine pollutant: NO
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	EmS: F-E; S-D		EmS: F-E; S-D

Letecká doprava

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN číslo alebo ID číslo:	UN 1274	UN number or ID number:	UN 1274
Správne expedičné označenie OSN:	N-PROPANOL	UN proper shipping name:	N-PROPANOL
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	3	Transport hazard class(es):	3
Obalová skupina:	II	Packing group:	II
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nevyžaduje sa označenie ako nebezpečný pre životné prostredie	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.	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.

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

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

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

Predpis:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Názov produktu:	n-Propylalkohol	Product name:	n-Propyl alcohol
Kategória znečistenia:	Y	Pollution category:	Y
Typ lode:	3	Ship Type:	3

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: 3, 40, 75

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

záznam v nariadení: P5a

Klasifikácia platí pre štandardné podmienky teploty a tlaku.

záznam v nariadení: P5b

Klasifikácia platí pre štandardné podmienky teploty a tlaku.

záznam v nariadení: P5c

Klasifikácia platí pre štandardné podmienky teploty a tlaku.

Pokiaľ sa uplatňujú aj iné právne predpisy, ktoré ešte nie sú uvedené na inom mieste v tejto Karte bezpečnostných údajov, potom sa nachádzajú v tomto pododdiele.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

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

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Acute Tox. 5 (dermálne)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Môže spôsobiť ospalosť a závraty.)

Flam. Liq. 2

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

Flam. Liq.	Horľavé kvapaliny
Eye Dam./Irrit.	Ťažké poškodenie/podráždenie očí
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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 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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Príloha: Expozičné scenáre

Register

1. Použitie v čistiacich prostriedkoch, (pre spotrebiteľské použitie)

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38

2. Použitie v náteroch, (pre spotrebiteľské použitie)

C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24

3. Použitie v dezinfekčných prostriedkoch, (pre spotrebiteľské použitie)

C; ERC8a; PC8

4. Použitie v mazivách, (pre spotrebiteľské použitie)

C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31

5. Použitie v produktoch starostlivosti o telo, Použitie v dezinfekčných prostriedkoch

C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

1. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie v čistiacich prostriedkoch, (pre spotrebiteľské použitie)

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38

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).
Prevádzkové podmienky	
Ročné množstvo v rámci EU	20.000.000 kg
Minimálne emisné dni za rok	365
Emisný faktor vzduchu	100 %
Emisný faktor vody	100 %
Emisný faktor pôdy	0 %
Zachytávajúca povrchové vodné zdroje (rýchlosť toku)	18.000 m3/d
Faktor riedenia pitnej vody	10
Faktor riedenia pobrežie	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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Opatrenia na zníženie rizika	
Typ čističky	žiadna čistička
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8d: Široké používanie nereaktívnej pomocnej látky na spracovanie (bez pridávania do alebo na výrobok, vonku).
Prevádzkové podmienky	
Ročné množstvo v rámci EU	20.000.000 kg
Minimálne emisné dni za rok	365
Emisný faktor vzduchu	100 %
Emisný faktor vody	100 %
Emisný faktor pôdy	20 %
Zachytávajúca povrchové vodné zdroje (rýchlosť toku)	18.000 m3/d
Faktor riedenia pitnej vody	10
Faktor riedenia pobrežie	100
Opatrenia na zníženie rizika	
Typ čističky	žiadna čistička
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC4: Nemrznúce a odmrazovacie produkty Nástrek
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 240 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Veľkosť miestnosti	58 m3
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,5
Telesná hmotnosť	65 kg
Doba postreku	42 sec
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 v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: expozícia proti hmle/prachu

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	0,87 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,001679
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC9a: Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov Odstraňovač farby Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 60 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 60 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Veľkosť miestnosti	20 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	5
	Výhradné používanie v dostatočne vetraných priestoroch.
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Uvoľnenie priestoru	20000 cm ²
	Uvoľňovacia plocha sa časom zväčšuje.
Doba uvoľnenia	60 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	400,3955 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,772964
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC24_2: Podkategória: Plasty Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 60 %

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
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
Veľkosť miestnosti	20 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
	Množstvo na použitie 0,05 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	200 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	449,4052 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,867578
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
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) Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
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
Veľkosť miestnosti	58 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	5
	Výhradné používanie v dostatočne vetraných priestoroch.
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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Telesná hmotnosť	65 kg
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 v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	86,1351 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,166284
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
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) Nástrek
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 60 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Veľkosť miestnosti	15 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2,5
Telesná hmotnosť	65 kg
Doba postreku	24,6 sec
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 v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: expozícia proti hmle/prachu
	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	2,4756 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,004779
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC38: Produkty na zváranie a spájkovanie, produkty na tavenie Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
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
Veľkosť miestnosti	15 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2,5
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Uvoľnenie priestoru	17100 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	239,097 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,461577
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

2. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie v náteroch, (pre spotrebiteľské použitie)

C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24

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).
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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Ročné množstvo v rámci EU	20.000.000 kg
Minimálne emisné dni za rok	365
Emisný faktor vzduchu	100 %
Emisný faktor vody	100 %
Emisný faktor pôdy	0 %
Zachytávajúca povrchové vodné zdroje (rýchlosť toku)	18.000 m3/d
Faktor riedenia pitnej vody	10
Faktor riedenia pobrežie	100
Opatrenia na zníženie rizika	
Typ čističky	žiadna čistička

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8d: Široké používanie nereaktívnej pomocnej látky na spracovanie (bez pridávania do alebo na výrobok, vonku).
Prevádzkové podmienky	
Ročné množstvo v rámci EU	20.000.000 kg
Minimálne emisné dni za rok	365
Emisný faktor vzduchu	100 %
Emisný faktor vody	100 %
Emisný faktor pôdy	20 %
Zachytávajúca povrchové vodné zdroje (rýchlosť toku)	18.000 m3/d
Faktor riedenia pitnej vody	10
Faktor riedenia pobrežie	100
Opatrenia na zníženie rizika	
Typ čističky	žiadna čistička

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC1: Lepidlá, utesňovacie hmoty Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 14 %

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
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
Veľkosť miestnosti	10 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
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 v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	431,1623 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,83236
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC4: Nemrznúce a odmrazovacie produkty
	Univerzálna čistiaca kvapalina
	Aplikácia - čistenie
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 3,5 %
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
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
Veľkosť miestnosti	58 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,5
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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Telesná hmotnosť	68,8 kg
	Množstvo na použitie 0,286 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	320000 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	330,5376 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,638103
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC9a: Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov Odstraňovač farby Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 60 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 60 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Veľkosť miestnosti	20 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	5
	Výhradné používanie v dostatočne vetraných priestoroch.
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Uvoľnenie priestoru	20000 cm ²
	Uvoľňovacia plocha sa časom zväčšuje.
Doba uvoľnenia	60 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	400,3955 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,772964
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

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

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC15: Produkty na úpravu nekovových povrchov Farba s vysokým obsahom rozpúšťadla Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 132 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 120 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Veľkosť miestnosti	20 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	5
	Výhradné používanie v dostatočne vetraných priestoroch.
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Uvoľnenie priestoru	100000 cm ²
	Uvoľňovacia plocha sa časom zväčšuje.
Doba uvoľnenia	120 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	218,8748 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,422538
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC23: Produkty na činenie kože, farbenie, konečnú úpravu, impregnáciu a starostlivosť o kožu. Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 3,5\%$
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 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 doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 60 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Trvanie a frekvencia používania	Doba používania: 60 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Veľkosť miestnosti	34 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	5
	Výhradné používanie v dostatočne vetraných priestoroch.
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Uvoľnenie priestoru	150000 cm ²
	Uvoľňovacia plocha sa časom zväčšuje.
Doba uvoľnenia	60 min
	Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebitel' – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	494,6063 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,954838
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC23: Produkty na činenie kože, farbenie, konečnú úpravu, impregnáciu a starostlivosť o kožu. sprej Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 40 %
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 20 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Veľkosť miestnosti	34 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	5
	Výhradné používanie v dostatočne vetraných priestoroch.
Telesná hmotnosť	65 kg
Doba postreku	900 sec
Opatrenia na zníženie rizika	
Spotreba vzťahujúca sa na spotrebitel'a	Uistite sa, že striekate smerom preč od osôb.
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: expozícia proti hmle/prachu

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	430,335 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,830763
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC24_2: Podkategória: Plasty Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 60 %
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
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
Veľkosť miestnosti	20 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
	Množstvo na použitie 0,05 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	200 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	449,4052 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,867578
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

3. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie v dezinfekčných prostriedkoch, (pre spotrebiteľské použitie)

C; ERC8a; PC8

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

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).
Prevádzkové podmienky	
Ročné množstvo v rámci EU	20.000.000 kg
Minimálne emisné dni za rok	365
Emisný faktor vzduchu	100 %
Emisný faktor vody	100 %
Emisný faktor pôdy	0 %
Zachytávajúca povrchové vodné zdroje (rýchlosť toku)	18.000 m ³ /d
Faktor riedenia pitnej vody	10
Faktor riedenia pobrežie	100
Opatrenia na zníženie rizika	
Typ čističky	žiadna čistička
Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8: Biocídne produkty Nástrek
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 60 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Veľkosť miestnosti	15 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2,5
Telesná hmotnosť	65 kg
Doba postreku	30,6 sec
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 v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model:

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

	expozícia proti hmle/prachu
	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	2,0495 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,003957
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC8: Biocídne produkty Utieranie
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
Telesná hmotnosť	65 kg
	Množstvo na použitie 0,02 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

4. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie v mazivách, (pre spotrebiteľské použitie)

C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31

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).
Prevádzkové podmienky	
Ročné množstvo v rámci EU	20.000.000 kg
Minimálne emisné dni za rok	365
Emisný faktor vzduchu	100 %
Emisný faktor vody	100 %
Emisný faktor pôdy	0 %

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Zachytávajúca povrchové vodné zdroje (rýchlosť toku)	18.000 m3/d
Faktor riedenia pitnej vody	10
Faktor riedenia pobrežie	100
Opatrenia na zníženie rizika	
Typ čističky	žiadna čistička

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8d: Široké používanie nereaktívnej pomocnej látky na spracovanie (bez pridávania do alebo na výrobok, vonku).
Prevádzkové podmienky	
Ročné množstvo v rámci EU	20.000.000 kg
Minimálne emisné dni za rok	365
Emisný faktor vzduchu	100 %
Emisný faktor vody	100 %
Emisný faktor pôdy	20 %
Zachytávajúca povrchové vodné zdroje (rýchlosť toku)	18.000 m3/d
Faktor riedenia pitnej vody	10
Faktor riedenia pobrežie	100
Opatrenia na zníženie rizika	
Typ čističky	žiadna čistička

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC9a: Široké použitie funkčnej tekutiny (v interiéri)
Prevádzkové podmienky	
Ročné množstvo v rámci EU	20.000.000 kg
Minimálne emisné dni za rok	365
Emisný faktor vzduchu	5 %
Emisný faktor vody	5 %
Emisný faktor pôdy	0 %
Zachytávajúca povrchové vodné zdroje (rýchlosť toku)	18.000 m3/d

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Faktor riedenia pitnej vody	10
Faktor riedenia pobrežia	100
Opatrenia na zníženie rizika	
Typ čističky	žiadna čistička

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC9b: Široké využitie funkčnej tekutiny (vonkajšie).
Prevádzkové podmienky	
Ročné množstvo v rámci EU	20.000.000 kg
Minimálne emisné dni za rok	365
Emisný faktor vzduchu	5 %
Emisný faktor vody	5 %
Emisný faktor pôdy	5 %
Zachytávajúca povrchové vodné zdroje (rýchlosť toku)	18.000 m3/d
Faktor riedenia pitnej vody	10
Faktor riedenia pobrežia	100
Opatrenia na zníženie rizika	
Typ čističky	žiadna čistička

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC24_2: Podkategória: Plasty Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 60 %
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
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
Veľkosť miestnosti	20 m3
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	65 kg
Množstvo na použitie 0,05 g Relevantný pre odhad	

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

	dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	200 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	449,4052 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,867578
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC23_1, PC31_1: Podkategória: Leštidlá, vosk/krém (podlaha, nábytok, topánky)
	Krém na topánky Aplikácia - leštenie
	Krém na topánky
	Aplikácia - leštenie
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
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
Veľkosť miestnosti	58 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	0,5
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	68,8 kg
	Množstvo na použitie 1,3 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Uvoľnenie priestoru	4800 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – 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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Odhad expozície	206,1393 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,397952
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

5. Krátky nadpis expozičného scenára

Použitie v produktoch starostlivosti o telo, Použitie v dezinfekčných prostriedkoch C; ERC8a, ERC8d; PC28, 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).
Prevádzkové podmienky	
Ročné množstvo v rámci EU	20.000.000 kg
Minimálne emisné dni za rok	365
Emisný faktor vzduchu	100 %
Emisný faktor vody	100 %
Emisný faktor pôdy	0 %
Zachytávajúca povrchové vodné zdroje (rýchlosť toku)	18.000 m ³ /d
Faktor riedenia pitnej vody	10
Faktor riedenia pobrežie	100
Opatrenia na zníženie rizika	
Typ čističky	žiadna čistička

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	ERC8d: Široké používanie nereaktívnej pomocnej látky na spracovanie (bez pridávania do alebo na výrobok, vonku).
Prevádzkové podmienky	
Ročné množstvo v rámci EU	20.000.000 kg
Minimálne emisné dni za rok	365

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Emisný faktor vzduchu	100 %
Emisný faktor vody	100 %
Emisný faktor pôdy	20 %
Zachytávajúca povrchové vodné zdroje (rýchlosť toku)	18.000 m3/d
Faktor riedenia pitnej vody	10
Faktor riedenia pobrežia	100
Opatrenia na zníženie rizika	
Typ čističky	žiadna čistička

Prispievajúci expozičný scenár

Pokryté deskriptory použitia	PC28: Parfémy, vône Toaletná voda Aplikácia
-------------------------------------	--

Prevádzkové podmienky

Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 5 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Veľkosť miestnosti	10 m3
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2
Telesná hmotnosť	65 kg
Doba postreku	4,8 sec

Odhad expozície a odkaz na zdroj

Metóda hodnotenia	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: expozícia proti hmle/prachu
	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	1,2585 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,00243
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.

Smernice pre následných užívateľov

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

Prispievajúci expozičný scenár

Pokryté deskriptory použitia	PC35: Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel). Tekuté mydlo Aplikácia: sprchovanie
	Tekuté mydlo

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

	Aplikácia: sprchovanie
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
Telesná hmotnosť	65 kg
	Množstvo na použitie 26,1 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC35: Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel). Tekuté mydlo Aplikácia: umývanie rúk
	Tekuté mydlo
	Aplikácia: umývanie rúk
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
Telesná hmotnosť	65 kg
	Množstvo na použitie 3 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC35: Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel). Šampón na vlasy Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

	Množstvo na použitie 60 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC35: Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel). Ústna voda Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
Telesná hmotnosť	65 kg
	Požité množstvo 1 g Relevantné pre ústne expozičné odhady
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 Telové mlieko Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
Telesná hmotnosť	61 kg
	Množstvo na použitie 8 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
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 Rúž, balzam na pery Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 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 doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Trvanie a frekvencia používania	1.460 použitie za rok
Telesná hmotnosť	61 kg
Časť prijatá orálne	100 % Relevantné pre ústne expozičné odhady
	Relevantné pre ústne expozičné odhady
	Požité množstvo 0,01 g Relevantné pre ústne expozičné odhady
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania vid' http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC39: Kozmetika, produkty na osobnú hygienu Deodorant Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 70 %
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
Trvanie a frekvencia používania	Trvanie expozície: 5 min Relevantný pre odhad expozície pri inhalácii
Veľkosť miestnosti	10 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	2
Telesná hmotnosť	65 kg
Doba postreku	10,2 sec
Odhad expozície a odkaz na zdroj	
Metóda hodnotenia	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: expozícia proti hmle/prachu
	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	288,959 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,557836
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania vid' http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Prispievajúci expozičný scenár	
Pokryté deskriptory použitia	PC39: Kozmetika, produkty na osobnú hygienu Farba na vlasy Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

Telesná hmotnosť	65 kg
	Množstvo na použitie 100 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
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 Líčenie tváre Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
Telesná hmotnosť	61 kg
	Množstvo na použitie 0,8 g Relevantný pre odhad dermálnej expozície
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 Lak na nechty Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
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
Veľkosť miestnosti	1 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	1
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	61 kg
Uvoľnenie priestoru	19 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie

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: 27.05.2025

Verzia: 4.0

Dátum / Predošlá verzia: 01.02.2023

Predošlá verzia: 3.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS_GEN_SK/SK)

Dátum tlače 21.10.2025

	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	37,5577 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,072505
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
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 Odlakovač na nechty Aplikácia
Prevádzkové podmienky	
Koncentrácia látky	propán-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Tlak pár látky počas používania	1998,407104 Pa
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
Veľkosť miestnosti	1 m ³
Intenzita výmeny vzduchu za hodinu	1
Teplota (použitia)	20 °C
Telesná hmotnosť	61 kg
Uvoľnenie priestoru	25 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 v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalačný model: vystavenie parám - vyparovanie
	Spotrebiteľ – inhalačne, krátkodobo – systémovo
Odhad expozície	49,41 mg/m ³
Pomer charakterizácie rizika (RCR)	0,095386
	Výpočet expozície je založený na jednorazovom použití výrobku.
Smernice pre následných užívateľov	
Pre vykonanie porovnania viď http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
