

Bezpečnostní list

Strana: 1/66

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Anisaldehyde

Chemický název: 4-methoxybenzaldehyd

Číslo CAS: 123-11-5

Registrační číslo REACH: 01-2119977101-43-0000

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: chemikálie, Chemikáli pro saponáty, Chemikálie pro mýdla, saponáty a kosmetiku

Pro informace o detailních identifikovaných použití produktu si přečtěte přílohu Bezpečnostního listu.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktní adresa:

BASF spol. s r.o.

Radlická 354/107b

158 00 Praha 5, CZECH REPUBLIC

Telefon: + 420 235 000 111

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

+420 224919293, +420 224915402

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Repr. 2	H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
Repr. 2	H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.
Aquatic Chronic 3	H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete v oddíle 16.

2.2. Prvky označení

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H361fd	Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P280	Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P201	Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P308 + P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
-------------	---

Pokyny pro bezpečné zacházení (skladování):

P405	Skladujte uzamčené.
------	---------------------

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501	Odstraňte obsah a obal ve sběrných nebezpečného nebo speciálního odpadu.
------	--

2.3. Další nebezpečnost

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická). Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 Nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost v Nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

anisaldehyd

Číslo CAS: 123-11-5

ES-číslo: 204-602-6

Repr. 2 (plodnost)

Repr. 2 (nenarozené dítě)

Aquatic Chronic 3

H361fd, H412

Složky relevantní pro regulaci

anisaldehyd

Obsah (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$

Číslo CAS: 123-11-5

ES-číslo: 204-602-6

Repr. 2 (plodnost)

Repr. 2 (nenarozené dítě)

Aquatic Chronic 3

H361fd, H412

Benzen, 1-methoxy-4-(methoxymethyl)-

Obsah (W/W): $> 0\%$ - $< 0,3\%$

Číslo CAS: 1515-81-7

ES-číslo: 216-161-7

Eye Dam. 1

H318

Klasifikaci neuvedenou v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

3.2. Směsi

Nepoužitelné

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

| Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

| Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

| Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

| Důkladně propláchnout pod tekoucí vodou po dobu minimálně 15 minut při otevřených víčkách.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Při požití:

| Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 200-300 ml vody, vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11., (Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

Nebezpečí: Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11. (Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

| Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

rozstřík vodu, hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:
proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné látky: oxidy uhlíku, zdraví škodlivé páry

Poznámka: V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek.

5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

| Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický oblek.

Další informace:

| Odděleně zachyťte vodu kontaminovanou při hašení, nenechte ji odtéct do systému kanalizace nebo odpadních vod. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy. Ochladte ohrožené nádoby stříkáním vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

| Používat osobní ochranný oděv. Pro informace ohledně osobního ochranného vybavení viz oddíl 8. Zajistěte odpovídající větrání. Nevdechovat páru/aerosol. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod. Vniknutí do vod nebo kanalizace ohlaste příslušným úřadům.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro malá množství: Zachyťte absorbujícím materiálem (např. pískem, silikagelem, sorbentem kyselin, víceúčelovým pojivem či pilinami).

Pro velká množství: Zahradit/zadržet hrází. Produkt odčerpejte.

Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy. Čistící operace se musí provádět pouze s dýchacím přístrojem.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte důkladné větrání skladů a pracovních prostor. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné brýle nebo obličejový štít. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Nádobu musí být utěsněna.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Udržujte odděleně od kyselin a kyselinotvorných látek.

Další informace k podmínkám skladování: Nádoby musí být pečlivě utěsněny a skladovány na suchém místě. Uchovávat pod dusíkem.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz expoziční scénář(e) v příloze tohoto Bezpečnostního listu.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

Nejsou k dispozici žádné známé expoziční limity na ochranu pracovníků.

PNEC

sladká voda: 0,081 mg/l

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

mořská voda: 0,0081 mg/l

přerušované uvolňování: 0,81 mg/l

čistička odpadních vod: 8,5 mg/l

sediment (sladká voda): 0,373 mg/kg

sediment (mořská voda): 0,037 mg/kg

půda: 0,0967 mg/kg

Orální použití (sekundární otrava):
Žádné identifikované nebezpečí.

DNEL

zaměstnanec:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 3,33 mg/kg

zaměstnanec:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 5,88 mg/m³

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 2,0 mg/kg

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 1,74 mg/m³

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, orální: 1,0 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při nižší koncentraci nebo krátkodobém účinku: Plynový filtr EN141 Typ A pro plyny/páry organických sloučenin (bod varu > 65 °C).

Dodržujte opatření k řízení rizik uvedeny v expozičním scénáři.

Ochrana rukou:

Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1):

fluoroelastomer (FKM) – 0,7 mm tloušťka nátěru

butylkaučuk (butyl) – 0,7 mm tloušťka nátěru

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt (doporučeno: Index ochrany nejméně 2, odpovídající > 30 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1):

nitrilový kaučuk (NBR) – 0,4 mm tloušťka nátěru

polyvinylchlorid (PVC) – 0,7 mm tloušťka nátěru

chloroprenový kaučuk (CR) – 0,5 mm tloušťka nátěru

Další pokyny: Data jsou založena na testování, datech z literatury a datech od výrobců rukavic, nebo na základě analogie s příbuznými látkami. Je nutno vzít v úvahu, že v praxi se v důsledku mnohých faktorů, jako např. teplota, výrazně zkracuje životnost rukavic.

Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

Dodržujte opatření k řízení rizik uvedeny v expozičním scénáři.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

Dodržujte opatření k řízení rizik uvedeny v expozičním scénáři.

Ochrana těla:

Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. zástěra, ochranné vysoké boty, protichemický ochranný oděv (podle DIN-EN 465).

Dodržujte opatření k řízení rizik uvedeny v expozičním scénáři.

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. Vyžaduje se používání nepropustných pracovních oděvů, kromě již uvedených osobních ochranných prostředků. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Produkt se za žádných okolností nesmí dostat do kontaktu s pokožkou těhotných žen ani jimi nesmí být vdechnut. Ženy v plodném věku nesmí přijít do styku s produktem. Na pracovišti se nesmí jíst, pít, kouřit ani šňupat. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej. Uchovávejte pracovní oděv odděleně.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:	kapalina	
Forma:	kapalina	
Barva:	žlutavý průzračný	
Zápach:	anýzový	
Bod tání:	0 °C	
	Odkaz na literaturu.	
Bod varu:	250 °C	(jiný)
	(1.000,1 hPa)	
Vznětlivost:	obtížné zapálit	(odvozeno od bodu vzplanutí)
Spodní mez výbušnosti:	Pro kapaliny nejsou klasifikace a označování relevantní., Spodní mez výbušnosti může být o 5 °C až 15 °C nižší než bod vzplanutí.	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Horní mez výbušnosti:

Pro kapaliny nejsou klasifikace a označování relevantní.

Bod vzplanutí: 124 °C (DIN 51758)

Teplota samovznícení: 220 °C (DIN 51794)

Tepelný rozklad: cca. 280 °C (DTA)

Hodnota pH: 7,0

Dynamická viskozita: 4,22 mPa.s
(25 °C)

Odkaz na literaturu.

Rozpustnost ve vodě: Odkaz na literaturu.

2 g/l

(20 °C)

Rozpustnost (kvalitativní) rozpouštědlo: organická rozpouštědla
rozpustnýRozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow): 1,56 (OECD Smernice 107)
(25 °C; Hodnota pH: 7,9 - 8,3)Tenze par: 0,0285 hPa (naměřený)
(20 °C)Relativní hustota: 1,123
(20 °C, 1.013 hPa)

Odkaz na literaturu.

Hustota: 1,123 g/cm³
(20 °C, 1.013 hPa)

Odkaz na literaturu.

Relativní hustota par (vzduch): 4,69 (vypočtený)
(20 °C)

Těžší než vzduch.

Charakteristika částic

Distribuční velikosti částic: Látka/směs není dávana do oběhu nebo používána v pevné nebo granulované formě. -

9.2. Další informace**Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti**Výbušniny

Nebezpečí výbuchu: Na základě své struktury se produkt klasifikuje jako neexplozivní.

Citlivost k rázu:

Na základě chemické struktury není citlivý na nárazy.

Oxidační vlastnosti

Vlastnosti podporující oheň/požár: Na základě své struktury se produkt klasifikuje jako nepodněcující vznik požáru.

Pyroforické vlastnosti

Teplota samovznícení: Teplota: 20 °C

Typ testu: Samovolné vznícení při pokojové teplotě.

Na základě své struktury, produkt není klasifikován jako samovznětlivý.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Samozahřívací látky a směsi

Schopnost vlastního ohřevu: nepoužitelné, produkt je kapalný

Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny

Tvorba hořlavých plynů:

Za přítomnosti vody vytváří nehořlavé plyny.

Koroze kovů

Bez korozivního účinku vůči kovům.

Další bezpečnostní vlastnosti

Mísitelnost s vodou:

nemísitelný

pKa:

Z vědeckých důvodů není nutná studie., Látka nedisociuje.

Adsorpce/voda – zemina: KOC: 10; log Koc: 1

(vypočtený)

Povrchové napětí:

Na základě jeho chemický struktury se neočekává žádná povrchová aktivita.

Molární hmotnost:

136,15 g/mol

SAPT-Teplota:

Studium vědecky neopodstatněné.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Koroze kovů:

Bez korozivního účinku vůči kovům.

Tvorba hořlavých plynů:

Poznámky:

Za přítomnosti vody vytváří nehořlavé plyny.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte přímému působení slunečního světla. Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:
kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:
Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití mírně toxický. Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á).

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): 3.210 mg/kg (BASF-test)

LD50 králík (dermální): > 5.000 mg/kg (jiný)

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí pokožku. Nedráždí oči.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: nedráždivý (BASF-test)

Vážná poškození/podráždění očí

králík: nedráždivý (BASF-test)

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při zkouškách na zvířatech nebyl zjištěn senzibilizační účinek na pokožku.

Experimentální/vypočtené údaje:

Analýza vzorku lymfatické uzliny myši (LLNA) myš: Nesenzibilizující (Direktiva EU 429)

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Ve většině testů provedených na mikroorganismech a na buněčné kultuře savců nebyl zjištěn mutagenní účinek. Mutagenní účinek nebyl zjištěn ani v testech na zvířatech.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Nejsou k dispozici žádná data.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Výsledky zkoušek na zvířatech poukazují na účinky omezující plodnost..

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Při zkouškách na zvířatech byly zjištěny příznaky poškození plodu.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Hodnocení STOT jednorázové:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Zkoušky na zvířatech prokázaly, že po opakovaném požití vysokých dávek může látka způsobit poškození varlat. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečí aspirace

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle Nařízení (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605, ani není zařazena na kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy podle článku 59 Nařízení EU REACH pro endokrinní rušivé vlastnosti.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Potlačení degradační činnosti aktivovaného kalu se neočekává při zavedení do biologických čistíren odpadních vod ve vhodně nízkých koncentracích. Škodlivé pro vodní organismy. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) 148,32 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 díl 15, statický)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) 82,8 mg/l, *Daphnia magna* (Směrnice 79/831/EHS, statický)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci.

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) 81,11 mg/l (rychlost růstu), *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 díl 9, statický)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci.

Mikroorganismy/ působení na aktivovaný kal:

EC20 (30 min) 450 mg/l, aktivovaný kal (DIN EN ISO 8192, aerobní)

Chronická toxicita pro ryby:

Z vědeckých důvodů není nutná studie.

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

NOEC (21 d) 0,71 mg/l, *Daphnia magna* (OECD směrnice 211, semistatický)

Vyhodnocení pozemní toxicity:

K dispozici nejsou žádné údaje týkající se toxicity do půdy.

Z vědeckých důvodů není nutná studie.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Snadno podléhající biologickému rozkladu (podle kritérií OECD).

Informace o eliminaci:

90 - 100 % úbytek DOC (28 d) (OECD 301E/92/69/EHS, C.4-B) (aerobní, aktivovaný kal, z domácnosti)

Posouzení stability ve vodě.:

Látka je snadno biologicky odbouratelná, proto se neočekává, že hydrolýza bude relevantní.

12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Na základě rozdělovacího koeficientu n-oktanol/voda (log Pow) nelze očekávat významné obohacení v organismu.

12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Látka se z vodní hladiny neodpařuje do atmosféry.

Adsorpce v půdě: Adsorpce na pevnou půdní fázi se neočekává.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

12.5. Výsledky PBT a vPvB hodnocení

Dle přílohy XIII Nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT (perzistentní / bioakumulativní / toxické) a vPvB (velmi perzistentní / velmi bioakumulativní).

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Látka není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle Nařízení (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605, ani není zařazena na kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy podle článku 59 Nařízení EU REACH pro endokrinní rušivé vlastnosti.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Látka není uvedena v Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Výsledky PMT a vPvM hodnocení

Látka není uvedena na seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006, pokud jde o vlastnosti PMT/vPvM

Dodatečné informace

Celková hodnota:

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK): 2.020 mg/g

Biochemická spotřeba kyslíku (BSK): 1.510 mg/g

Adsorbovatelný organicky vázaný halogen (AOX):

Tento produkt neobsahuje žádné organicky vázané halogeny.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Dodržujte národní a místní požadavky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní doprava

ADR

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

UN číslo nebo ID číslo:	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

RID

UN číslo nebo ID číslo:	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava**ADN**

UN číslo nebo ID číslo:	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.
neohodnoceno.

Námořní doprava**IMDG**

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

Sea transport**IMDG**

Not classified as a dangerous good under transport regulations

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepočítáno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné	UN number or ID number:	Not applicable
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Neaplikovatelné	UN proper shipping name:	Not applicable
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné	Transport hazard class(es):	Not applicable
Obalová skupina:	Neaplikovatelné	Packing group:	Not applicable
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné	Environmental hazards:	Not applicable
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé	Special precautions for user	None known

Letecká doprava**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné	UN number or ID number:	Not applicable
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Neaplikovatelné	UN proper shipping name:	Not applicable
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné	Transport hazard class(es):	Not applicable
Obalová skupina:	Neaplikovatelné	Packing group:	Not applicable
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné	Environmental hazards:	Not applicable
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé	Special precautions for user	None known

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Viz odpovídající položky pro „UN číslo nebo ID číslo“ pro příslušné předpisy v tabulkách výše.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

14.4. Obalová skupina

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobité bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

Maritime transport in bulk is not intended.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zákazy, omezení a oprávnění

Příloha XVII Nařízení (EC) No 1907/2006: Číslo na seznamu: 3

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU 2012/18/EU – o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (EU):

Uvedeno v nařízení výše: ne

Klasifikace platí pro standardní podmínky teploty a tlaku.

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které nejsou uvedeny v jiném oddíle tohoto bezpečnostního listu, pak jsou uvedeny v tomto pododdíle.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.541/2020 Sb., o odpadech v platném znění včetně prováděcích předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Posouzení nebezpečnosti tříd podle kritérií GHS OSN (nejnovější verze)

| Acute Tox. 5 (orální)

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Aquatic Acute 3
 Aquatic Chronic 3
 Repr. 2 (Plodnost)
 Repr. 2 (nenarozené dítě)

Veškeré další zamýšlené aplikace je nutné konzultovat s výrobcem. Musí se dodržovat přiměřené opatření ohledem bezpečnosti při práci.

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečnosti a výstražných upozornění, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3:

Repr.	Toxický pro reprodukci
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky
Eye Dam.	Vážné poškození očí
H361fd	Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Zkratky

ADR = Evropské Nařízení o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. ADN = Evropské Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách. ATE = Acute Toxicity Estimates / odhady akutní toxicity. CAO = Cargo Aircraft Only / Pouze nákladní letadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. DIN = Německá národní organizace pro normalizaci. DNEL = Odvozená úroveň bez účinku. EC50 = Medián efektivní koncentrace pro 50 % populace. ES = Evropské společenství. EN = evropská norma. IARC = Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny. IATA = Mezinárodní asociace letecké dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontejneru. IMDG = Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží. ISO = Mezinárodní organizace pro normalizaci. STEL = Limitní hodnota krátkodobé expozice. LC50 = Medián smrtelné koncentrace pro 50 % populace. LD50 = střední smrtelná dávka pro 50 % populace. TLV = Maximální přijatelná koncentrace. MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí. NEN = nizozemská norma. NOEC = koncentrace bez pozorovaného účinku. OEL = Expoziční limit na pracovišti. OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj. PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxický. PNEC = Předpokládaná úroveň bez účinku. ppm = počet částic na milion. RID = Evropské Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí. TWA = časově vážený průměr. UN-číslo = UN číslo při přepravě. vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Příloha: Expoziční scénáře**Rejstřík**

1. Slučování, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)
ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
2. Formulace, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)
ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15
3. Použití v čistících prostředcích, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)
ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13
4. Použitelné jako meziprodukt, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)
ERC6a; PROC2, PROC8b
5. Použití v čistících prostředcích, (užívaných v profesionálním nastavení)
ERC8a, ERC8b; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
6. Použití v čistících prostředcích, (spotřebitelské použití)
ERC8a, ERC8b; PC31, PC35
7. Použití v/jako produkt-y pro ošetření vzduchu:, (spotřebitelské použití)
ERC8a; PC3
8. Použití v kosmetice, (spotřebitelské použití)
ERC8a; PC28, PC39
9. další použití pro spotřebitele, jako parfum, (spotřebitelské použití)
ERC8a, ERC8b; PC8

* * * * *

1. Krátký nadpis expozičního scénáře

Slučování, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC2: Formulace směsi
Provozní podmínky	
Roční množství za závod	200.000 kg
Minimální emisní dny za rok	250
Emisní faktor vzduchu	2,5 %
Emisní faktor vody	0,2 %

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
Opatření pro minimalizaci rizika	
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,562439
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	1.422,4 kg/den
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	60 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0034 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00103
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0113 mg/m ³

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00193
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0686 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,020592
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,0634 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,520982
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Lokální odsávání	Efektivnost: 90 %
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,41184
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,5106 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,08683
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v určených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Lokální odsávání	Efektivnost: 90 %
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci,

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

	modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,3429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,10296
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,8509 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,144717
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	60 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Lokální odsávání	Efektivnost: 95 %
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,41184
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,2836 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,048239
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

	(specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 25 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	60 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,05148
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,4182 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,241195
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	15 min 5 Počet dní za týden

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0343 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,010296
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	2,8365 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,482391
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Krátký nadpis expozičního scénáře

Formulace, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

ERC2; PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	AISE SPERC 2.1.a.v2: AISE SPERC 2.1.a.v2
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	180.000 kg
Minimální emisní dny za rok	250
Emisní faktor vzduchu	0 %
Emisní faktor vody	0,01 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
Opatření pro minimalizaci rizika	
Vhodná opatření k redukci emisí do odpadních vod před uvedením do čističky mohou být:	srážky, koagulace, Musí být odstraněn z vody chemickou flokulací.
Typ čističky	Městské odpadní vody

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,041026
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	17.550 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	AISE SPERC 2.1.b.v2: AISE SPERC 2.1.b.v2
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	72.000 kg
Minimální emisní dny za rok	250
Emisní faktor vzduchu	0 %
Emisní faktor vody	0,1 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100

Opatření pro minimalizaci rizika	
Vhodná opatření k redukci emisí do odpadních vod před uvedením do čističky mohou být:	srážky, koagulace, Musí být odstraněn z vody chemickou flokulací.
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,107356
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	2.682,7 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	AISE SPERC 2.1.c.v2: AISE SPERC 2.1.c.v2
Provozní podmínky	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepočítáno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Roční množství v rámci EU	56.000 kg
Minimální emisní dny za rok	250
Emisní faktor vzduchu	0 %
Emisní faktor vody	0,2 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
Opatření pro minimalizaci rizika	
Vhodná opatření k redukci emisí do odpadních vod před uvedením do čističky mohou být:	srážky, koagulace, Musí být odstraněn z vody chemickou flokulací.
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,156489
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	1.431,4 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	AISE SPERC 2.1.j.v2: AISE SPERC 2.1.j.v2
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	52.000 kg
Minimální emisní dny za rok	250
Emisní faktor vzduchu	0 %
Emisní faktor vody	0,1 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Opatření pro minimalizaci rizika	
Vhodná opatření k redukci emisí do odpadních vod před uvedením do čističky mohou být:	Nanofiltrace (NR), ultrafiltrace (UF) nebo reverzní osmóza (OR), koagulace, Musí být odstraněn z vody chemickou flokulací.
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,082789
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	2.512,4 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	
Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	AISE SPERC 2.1.k.v2: AISE SPERC 2.1.k.v2
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	28.000 kg
Minimální emisní dny za rok	250
Emisní faktor vzduchu	0 %
Emisní faktor vody	0,2 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
Opatření pro minimalizaci rizika	
Vhodná opatření k redukci emisí do odpadních vod před uvedením do čističky mohou být:	Nanofiltrace (NR), ultrafiltrace (UF) nebo reverzní osmóza (OR), koagulace, Musí být odstraněn z vody chemickou flokulací.
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,087702
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

	sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	1.277 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	AISE SPERC 2.1.I.v2: AISE SPERC 2.1.I.v2
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	28.000 kg
Minimální emisní dny za rok	250
Emisní faktor vzduchu	0 %
Emisní faktor vody	0,4 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
Opatření pro minimalizaci rizika	
Vhodná opatření k redukci emisí do odpadních vod před uvedením do čističky mohou být:	Nanofiltrace (NR), ultrafiltrace (UF) nebo reverzní osmóza (OR), koagulace, Musí být odstraněn z vody chemickou flokulací.
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,156489
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	715,7 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC2: Formulace směsi
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	80.000 kg
Minimální emisní dny za rok	250

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Emisní faktor vzduchu	0 %
Emisní faktor vody	0 %
Emisní faktor půdy	0,01 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
Opatření pro minimalizaci rizika	
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,018915
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	16.917,4 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC2: Formulace směsi
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	8.000 kg
Minimální emisní dny za rok	250
Emisní faktor vzduchu	0 %
Emisní faktor vody	2 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
Opatření pro minimalizaci rizika	
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,21545
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	148,5 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	60 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0009 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000257
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0028 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000482
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

	podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0171 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,005148
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	2,5528 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,434152
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,3429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,10296
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,2764 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,217076
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v určených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: >= 0 % - <= 1 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1371 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,041184
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

	pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,3404 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,057887
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	60 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,3429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,10296
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,4182 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,241195
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	60 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0686 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,020592
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0567 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,009648
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC14: Tabletování, lisování, extruze, peletizace, granulace Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Odhad expozice	0,0343 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,010296
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,2836 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,048239
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	15 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0086 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002574
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,7091 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,120598
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

3. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v čistících prostředcích, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8b, PROC10, PROC13

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvní expozice scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC4: Použití nereaktivní zpracovatelské pomocné látky v průmyslovém areálu (žádné začlenění do výrobku nebo na něj).
Provozní podmínky	

Příspěvní expozice scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 0,2999 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0001 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000031
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0002 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000029
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Příspěvní expozice scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

	kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 0,2999\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0041 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001236
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,017 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002894
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 0,2999\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0206 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006178
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0851 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,014472
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: >= 0 % - <= 0,2999 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1286 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,03861
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,7019 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,289435
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Příspěvající expoziční scénář

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 0,2999 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	60 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0411 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,012355
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,017 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002894
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 0,2999 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte vhodné chemicky odolné	Efektivnost: 90 %

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

rukavice v kombinaci se základním školením.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0082 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002471
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1191 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,02026
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: >= 0 % - <= 0,2999 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Lokální odsávání	Efektivnost: 90 %
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0041 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001236
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Odhad expozice	0,017 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002894
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

4. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použitelné jako meziprodukt, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

ERC6a; PROC2, PROC8b

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC6a: Použití meziproduktu Není nutné žádné posouzení – zacházení jako s meziproduktem za přísně kontrolovaných podmínek
Provozní podmínky	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Není nutné žádné posouzení – zacházení jako s meziproduktem za přísně kontrolovaných podmínek

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Není nutné žádné posouzení – zacházení jako s meziproduktem za přísně kontrolovaných podmínek

5. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v čistících prostředcích, (užívaných v profesionálním nastavení)

ERC8a, ERC8b; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř).

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	400.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	100 %
Emisní faktor vody	100 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
Opatření pro minimalizaci rizika	
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,086222
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	2,5 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	
Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC8b: Široké použití reaktivního pomocného prostředku (žádné začlenění do předmětu nebo na něj, uvnitř).
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	400.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	0,1 %
Emisní faktor vody	2 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Opatření pro minimalizaci rizika	
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,020262
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	10,8 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 0,2999\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0001 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000031
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0002 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000029
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

	kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 0,2999\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0041 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001236
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0851 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,014472
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 0,2999\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0206 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,006178
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1702 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,028943
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v určených zařízeních. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: >= 0 % - <= 0,2999 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	60 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0411 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,012355
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0851 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,014472
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 0,2999 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	60 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0041 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001236
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,034 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,005789
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 0,2999 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0823 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,02471
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,4255 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,072359
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: >= 0 % - <= 0,2999 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,3214 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,096525
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,7019 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,289435
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

verze (viz expoziční hodnota).

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 0,2999\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	60 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0041 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001236
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,034 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,005789
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).	

6. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v čisticích prostředcích, (spotřebitelské použití)

ERC8a, ERC8b; PC31, PC35

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvní expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

	něj, uvnitř).
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	400.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	100 %
Emisní faktor vody	100 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
Opatření pro minimalizaci rizika	
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,086222
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	2,5 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC8b: Široké použití reaktivního pomocného prostředku (žádné začlenění do předmětu nebo na něj, uvnitř).
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	400.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	0,1 %
Emisní faktor vody	2 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Faktor ředění pobřeží	100
Opatření pro minimalizaci rizika	
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,020262
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	10,8 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

Příspějící expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC31: Leštidla a voskové směsi V souladu s čl. 14 odst. 2a Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 není třeba provádět odhad expozice a charakterizaci rizik, pokud je koncentrace látky v přípravku nižší než uvedená hraniční hodnota v čl. 11 odst. 3 Nařízení (ES) č. 1272/2008.
Provozní podmínky	
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C

Příspějící expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel).
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 0,25\%$
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 3 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 2 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	260 použití za rok
Velkost místnosti	2,5 m3
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	2

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Teplota (použití)	21 °C
tělesné hmotnosti	65 kg
Část přijatá dermálně	100 %
	Množství pro použití 2,2 g Relevantní pro odhad dermální expozice
Uvolnění prostoru	750 cm ²
	Uvolněná oblast je konstantní.
Doba uvolnění	2 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermální model: okamžitá aplikace, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel –dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,0603 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,030137
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,0002 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000116
	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci v den expozice.
Směrnice pro následné uživatele	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel).
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: >= 0 % - <= 0,25 %
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 3 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 2 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	120 použití za rok
Velkost místnosti	2,5 m ³
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	2

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Teplota (použití)	21 °C
tělesné hmotnosti	65 kg
Část přijatá dermálně	100 %
	Množství pro použití 2,2 g Relevantní pro odhad dermální expozice
Uvolnění prostoru	750 cm ²
	Uvolněná oblast je konstantní.
Doba uvolnění	2 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermální model: okamžitá aplikace, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel – dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,0278 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,013909
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,0002 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000116
	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci v den expozice.
Směrnice pro následné uživatele	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel).
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: >= 0 % - <= 0,25 %
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 24 h Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	365 použití za rok
tělesné hmotnosti	65 kg
Doba uvolnění	86400 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalační model: výpary – konstantní rychlost
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,0238 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,013678
	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci v den expozice.
Směrnice pro následné uživatele	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Příspějící expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel).
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 0,25\%$
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 24 h Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	365 použití za rok
tělesné hmotnosti	65 kg
Doba uvolnění	43200 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalační model: výpary – konstantní rychlost
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,0204 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,011724
	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci v den expozice.
Směrnice pro následné uživatele	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Příspějící expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel).
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 0,2099\%$

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 60 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	365 použití za rok
Velikost místnosti	15 m ³
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	2,5
tělesné hmotnosti	65 kg
Část přijatá dermálně	100 %
Doba postřiku	24,6 sec
Míra kontaktu	46 mg/min
Doba uvolnění	0,41 min
	Relevantní pro odhad dermální expozice
Opatření pro minimalizaci rizika	
Opatření vztahující se na spotřebitele	Ujistěte se, že nanášíte stříkáním směrem pryč od osob.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermální model: konstantní rychlost aplikace, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel – dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,0006 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000305
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice oproti mlze/prachu
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,0002 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000124
	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci v den expozice.
Směrnice pro následné uživatele	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel).
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: >= 0 % - <= 0,2099 %
tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 60 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 10 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	365 použití za rok
Velkost místnosti	15 m ³
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	2,5
Teplota (použití)	21 °C
tělesné hmotnosti	65 kg
Část přijatá dermálně	100 %
	Množství pro použití 0,16 g Relevantní pro odhad dermální expozice
Uvolnění prostoru	17100 cm ²
	Uvolněná oblast je konstantní.
Doba uvolnění	10 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermální model: okamžitá aplikace, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel – dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,0052 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002585
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,005 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00289
	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci v den expozice.
Směrnice pro následné uživatele	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Přispívající expoziční scénář

Pokryté deskriptory použití	PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel). Další produkty, které spadají do této kategorie nepřekračují koncentraci 0,1%, z odhadů látky nebo expozice jsou provedené výpočty pro tuto kategorii výrobků. V souladu s čl. 14 odst. 2a Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 není třeba provádět odhad expozice a charakterizaci rizik, pokud je koncentrace látky v přípravku nižší než uvedená hraniční hodnota v čl. 11 odst. 3 Nařízení (ES) č. 1272/2008.
------------------------------------	--

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Provozní podmínky	
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C

7. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v/jako produkt-y pro ošetření vzduchu:, (spotřebitelské použití)

ERC8a; PC3

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř).
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	400.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	100 %
Emisní faktor vody	100 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
Opatření pro minimalizaci rizika	
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,086222
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	2,5 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC3: Osvěžovače vzduchu
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 4,2999 \%$
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 480 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	150 použití za rok
Velikost místnosti	16 m ³
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	1
tělesné hmotnosti	65 kg
Doba postřiku	28800 sec
Opatření pro minimalizaci rizika	
Opatření vztahující se na spotřebitele	Ujistěte se, že nanášíte stříkáním směrem pryč od osob.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice oproti mlze/prachu
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,0184 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,010563
	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci v den expozice.
Směrnice pro následné uživatele	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC3: Osvěžovače vzduchu
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 0,22 \%$
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 240 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	90 použití za rok

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Velkost místnosti	58 m3
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	0,5
tělesné hmotnosti	65 kg
Část přijatá dermálně	100 %
Doba postřiku	19,8 sec
Míra kontaktu	269 mg/min
Doba uvolnění	0,33 min
	Relevantní pro odhad dermální expozice
Opatření pro minimalizaci rizika	
Opatřební vztahující se na spotřebitele	Ujistěte se, že nanášíte stříkáním směrem pryč od osob.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermální model: konstantní rychlost aplikace, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel – dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,0007 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00037
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice oproti mlze/prachu
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,0009 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000513
	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci v den expozice.
Směrnice pro následné uživatele	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC3: Osvěžovače vzduchu
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: >= 0 % - <= 0,22 %
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	90 použití za rok
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 60 min Relevantní pro ústní expoziční odhady
Trvání a frekvence používání	90 použití za rok
tělesné hmotnosti	8,69 kg
Část přijatá dermálně	100 %

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Část přijatá orálně	100 %
Součinitel přestupu	1,666667 cm ² /s
Obrusné množství	0,000082 g/cm ²
Doba kontaktu	3600 sec
Obrusný povrch	22 m ²
Rychlost po požití	0,001808 mg/min
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermální model: setření, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel –dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,0307 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,015356
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Orální model: konstantní rychlost, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel – orálně, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,0001 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000007
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Směrnice pro následné uživatele	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Příspějící expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC3: Osvěžovače vzduchu Další produkty, které spadají do této kategorie nepřekračují koncentraci 0,1%, z odhadů látky nebo expozice jsou provedené výpočty pro tuto kategorii výrobků. V souladu s čl. 14 odst. 2a Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 není třeba provádět odhad expozice a charakterizaci rizik, pokud je koncentrace látky v přípravku nižší než uvedená hraniční hodnota v čl. 11 odst. 3 Nařízení (ES) č. 1272/2008.
Provozní podmínky	
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C

8. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v kosmetice, (spotřebitelské použití)

ERC8a; PC28, PC39

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspějící expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

	látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř).
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	400.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	100 %
Emisní faktor vody	100 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
Opatření pro minimalizaci rizika	
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,086222
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	2,5 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

Příspěvajících expozičních scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC28: Parfémy, vůně Podle článku 14 (5b) REACH nařízení (EC) č. 1907/2006 nemusí být pro konečná použití v kosmetických prostředcích v oblasti použití směrnice EC 1223/2009 provedeny žádné expoziční výpočty a charakteristika rizik.
Provozní podmínky	
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C

Příspěvajících expozičních scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC39: Kosmetika, přípravky pro osobní péči Podle článku 14 (5b) REACH nařízení (EC) č. 1907/2006 nemusí být pro konečná použití v kosmetických prostředcích v oblasti použití směrnice EC 1223/2009

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

	provedeny žádné expoziční výpočty a charakteristika rizik.
Provozní podmínky	
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C

9. Krátký nadpis expozičního scénáře

další použití pro spotřebitele, jako parfum, (spotřebitelské použití)

ERC8a, ERC8b; PC8

Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř).
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	400.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	100 %
Emisní faktor vody	100 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
Opatření pro minimalizaci rizika	
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,086222
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	2,5 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ERC8b: Široké použití reaktivního pomocného prostředku (žádné začlenění do předmětu nebo na něj, uvnitř).
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	400.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	0,1 %
Emisní faktor vody	2 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
Opatření pro minimalizaci rizika	
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,020262
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	10,8 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC8: Biocidní výrobky
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: >= 0 % - <= 0,5999 %
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	54 použití za rok
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 180 min Relevantní pro ústní expoziční odhady
Trvání a frekvence používání	54 použití za rok

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepočteno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

tělesné hmotnosti	65 kg
Část přijatá dermálně	100 %
Část přijatá orálně	100 %
	Množství pro použití 6 g Relevantní pro odhad dermální expozice
Rychlost po požití	0,00133 mg/min
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermální model: okamžitá aplikace, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel – dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,0819 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,040969
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Orální model: konstantní rychlost, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel – orálně, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,0001 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000003
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Směrnice pro následné uživatele	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC8: Biocidní výrobky
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: >= 0 % - <= 0,5999 %
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	54 použití za rok
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 180 min Relevantní pro ústní expoziční odhady
Trvání a frekvence používání	54 použití za rok
tělesné hmotnosti	8,69 kg
Část přijatá dermálně	100 %
Část přijatá orálně	100 %
	Množství pro použití 1,5 g Relevantní pro odhad dermální expozice

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Rychlost po požití	0,00083 mg/min
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermální model: okamžitá aplikace, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel –dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,1532 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,076611
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Orální model: konstantní rychlost, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel – orálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0001 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000015
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Směrnice pro následné uživatele	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC8: Biocidní výrobky
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 0,5999\%$
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 240 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	90 použití za rok
Velkost místnosti	58 m ³
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	0,5
tělesné hmotnosti	65 kg
Část přijatá dermálně	100 %
Doba postřiku	19,8 sec
Míra kontaktu	269 mg/min
Doba uvolnění	0,33 min
	Relevantní pro odhad dermální expozice
Opatření pro minimalizaci rizika	
Opatřební vztahující se na spotřebitele	Ujistěte se, že nanášíte stříkáním směrem pryč od osob.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermální model: konstantní rychlost aplikace, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel –dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,002 mg/kg TH/den

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyd**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00101
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice oproti mlze/prachu
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,0024 mg/m ³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0014
	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci v den expozice.
Směrnice pro následné uživatele	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC8: Biocidní výrobky
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	anisaldehyd Obsah: >= 0 % - <= 0,5999 %
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
Trvání a frekvence používání	90 použití za rok
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 60 min Relevantní pro ústní expoziční odhady
Trvání a frekvence používání	90 použití za rok
tělesné hmotnosti	8,69 kg
Část přijatá dermálně	100 %
Část přijatá orálně	100 %
Součinitel přestupu	1,666667 cm ² /s
Obrusné množství	0,000082 g/cm ²
Doba kontaktu	3600 sec
Obrusný povrch	22 m ²
Rychlost po požití	0,00492 mg/min
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Dermální model: setřetí, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel – dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,0838 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,041881
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Orální model: konstantní rychlost, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel – orálně, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,0001 mg/kg TH/den

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 07.07.2025

Verze: 3.0

datum / předchozí verze: 04.12.2017

předchozí verze: 2.0

Produkt: **Anisaldehyde**

(ID č. 30035186/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00005
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Směrnice pro následné uživatele	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Příspěvkající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC8: Biocidní výrobky Další produkty, které spadají do této kategorie nepřekračují koncentraci 0,1%, z odhadů látky nebo expozice jsou provedené výpočty pro tuto kategorii výrobků. V souladu s čl. 14 odst. 2a Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 není třeba provádět odhad expozice a charakterizaci rizik, pokud je koncentrace látky v přípravku nižší než uvedená hraniční hodnota v čl. 11 odst. 3 Nařízení (ES) č. 1272/2008.
Provozní podmínky	
Tlak páry látky během používání	2,85 Pa
Teplota procesu	20 °C
