

# Bezpečnostní list

Strana: 1/43

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

## ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

## N-PROPANOL

Chemický název: n-Propanol

INDEX-číslo: 603-003-00-0

Číslo CAS: 71-23-8

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

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: rozpouštědlo

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 / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Flam. Liq. 2

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Eye Dam./Irrit. 1

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

STOT SE 3

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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:

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti:

H225

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P280

Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P305 + P351 + P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

Pokračujte ve vyplachování.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Pokyny pro bezpečné zacházení (skladování):

P233

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501

Odstraňte obsah a obal ve sběrnách nebezpečného nebo speciálního odpadu.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: propan-1-ol

### 2.3. Další nebezpečnost

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

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 Nařízením (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní

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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

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.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

Viz oddíl 12 – výsledky PBT a vPvB hodnocení.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1. Látky

#### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

propan-1-ol

Obsah (W/W):  $\geq 99,5 \%$

Číslo CAS: 71-23-8

ES-číslo: 200-746-9

INDEX-číslo: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Ospalost a závratě)

H225, H318, H336

#### Složky relevantní pro regulaci

propan-1-ol

Obsah (W/W):  $\geq 99,5 \%$  -  $\leq 100 \%$

%

Číslo CAS: 71-23-8

ES-číslo: 200-746-9

INDEX-číslo: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Ospalost a závratě)

H225, H318, H336

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

Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost. Při hrozícím bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve stabilizované boční poloze. Znečištěný oděv okamžitě odstranit.

Při nadýchání:

Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc. Ihned vdechněte dávku kortikosteroidu ve spreji (např. dexametazon).

Při styku s kůží:

---

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

---

Ihned důkladně omyjte velkým množstvím vody, aplikujte sterilní obvaz a obraťte se na kožního lékaře.

Při kontaktu s očima:

Ihned vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte se na očního lékaře.

Při požití:

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

## **4.2. Nej důležitější 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.

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:

hasící prášek, rozstřík vody, oxid uhličitý, pěna odolná vůči alkoholu

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:  
proud vody

Dodatečné informace:

Při hašení přijměte opatření odpovídající okolnímu prostředí.

## **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Poznámka: Vysoce hořlavý. Ochladte ohrožené nádoby stříkáním vody. Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

## **5.3. Pokyny pro hasiče**

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj. Speciální ochranný výstroj pro hasiče

Další informace:

Z místa evakuovat všechny nekompetentní osoby. Hašení provádějte z maximální možné vzdálenosti.

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Postupy při likvidaci požáru přizpůsobit podmínkám prostředí. Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Mimořádné riziko uklouznutí na vyteklem / rozlitem materiálu.

Únik látky (produktu) může způsobit požár nebo explozi. Zavřete nebo zastavte zdroj úniku. Zastavit nebo zamezit úniku látky/produktu bezpečným způsobem.

Pro likvidaci balit do těsně uzavřených obalů.

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

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Použijte antistatické nástroje.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Musí být zabráněno vypuštění do okolního prostředí.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odkliděte pomocí vhodného přístroje a zlikvidujte. Rozlitý produkt shromáždit, solidifikovat a uložit do vhodných nádob na likvidaci. Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy.

### 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

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Veškeré přenosové zařízení řádně uzemněte, abyste zamezili elektrostatickému výboji.

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

Další informace k podmínkám skladování: Kontejner udržujte uzavřený a v suchu; skladujte jej v chladném prostředí.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

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

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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

71-23-8: propan-1-ol

NPK-P 1.000 mg/m<sup>3</sup> ; 400 ppm (OEL (CZ))

Hodnota PEL 500 mg/m<sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (CZ))

#### PNEC

sladká voda: 6,83 mg/l

čistička odpadních vod: 96 mg/l

půda: 1,49 mg/kg

sediment (mořská voda): 2,75 mg/kg

sediment (sladká voda): 27,5 mg/kg

přerušované uvolňování: 10 mg/l

mořská voda: 0,683 mg/l

Orální použití (sekundární otrava):

Žádné PNEC nejsou odvozeny ústně, nepředpokládá se akumulace v organismech.

#### DNEL

zaměstnanec:

krátkodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 522 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel:

krátkodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 93 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, orální: 16 mg/kg

### 8.2. Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

Pokud není dostatečná ventilace, používejte respirační ochranu. Plynový filtr EN141 Typ A pro plyny/páry organických sloučenin (bod varu > 65 °C).

Ochrana rukou:

---

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

---

Rukavice chránící proti chemikáliím (EN ISO 374-1)

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

butylkaučuk (butyl) – 0,7 mm tloušťka nátěru

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

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.

Ochrana očí:

Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině) (EN 166)

Ochrana těla:

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

#### Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Vyžaduje se používání nepropustných pracovních oděvů, kromě již uvedených osobních ochranných prostředků. Zabraňte inhalaci páry.

#### Kontrola expozice do životního prostředí

Musí být přijata všechna vhodná opatření, aby se zabránilo uvolnění tohoto produktu do životního prostředí a aby se omezilo rozptýlení jakéhokoli úniku, pokud k němu dojde. Měla by být zavedena vhodná opatření k řízení rizik.

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:	kapalina	
Forma:	kapalina	
Barva:	bezbarvý	
Zápach:	alkoholový	
Práh zápachu:		
	neurčen	
Bod tání:	-127,05 °C (1.013 hPa)	
	Odkaz na literaturu.	
Bod varu:	97 °C (1.013 hPa)	
	Odkaz na literaturu.	
Vznětlivost:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.	(odvozené z bodu vzplanutí a bodu varu)
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 / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Horní mez výbušnosti:

Pro kapaliny nejsou klasifikace a označování relevantní.

Bod vzplanutí:

21,5 - 25,5 °C

(DIN 51755, uzavřený kelímek)

Teplota samovznícení:

400 °C

(DIN 51794)

Tepelný rozklad:

Nejsou k dispozici žádná data.

Hodnota pH:

cca. 7

(200 g/l)

Kinematická viskozita:

Nejsou k dispozici žádná data.

Dynamická viskozita:

2,3 mPa.s

(20 °C)

Odkaz na literaturu.

Tixotropie:

není tixotropní

Rozpustnost ve vodě:

mísitelný

(TRbF 003, číslo 2)

(20 °C)

Rozpustnost (kvalitativní)

rozpouštědlo: organická rozpouštědla  
rozpustný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):

0,2

(OECD Smernice 117)

(25 °C)

Tenze par:

28,2 hPa

(naměřený)

(25 °C)

Odkaz na literaturu.

Relativní hustota:

0,8037

(20 °C)

Hustota:

0,8037 g/cm<sup>3</sup>

(DIN 51757)

(20 °C)

Relativní hustota par (vzduch):

2,07

(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:

není citlivý na nárazy

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:

Typ testu: Samovolné vznícení při pokojové teplotě.



---

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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

---

Na základě své struktury, produkt není klasifikován jako samovznětlivý.

**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**

Neočekávají se korozivní účinky na kovy.

**Další bezpečnostní vlastnosti**

pKa: 16,1

Adsorpce/voda – zemina: KOC: 4,291; log Koc: 0,633 (vypočtený)

Povrchové napětí:

Na základě jeho chemický struktury  
se neočekává žádná povrchová  
aktivita.

Molární hmotnost: 60,10 g/mol

Další informace: Z technických důvodů není studie možná.

SAPT-Teplota:

Studium vědecky neopodstatněné.

Rychlost odpařování:

Hodnota se může odhadnout na  
základě Henryho konstanty nebo  
tlaku par.

---

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

Při zahřívání může uvolňovat hořlavé páry.

Koroze kovů:

Neočekávají se korozivní účinky na kovy.

Tvorba hořlavých

Poznámky:

plynů:

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**

Reaguje se silnými oxidačními činidly.

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná speciální opatření kromě správného skladování nejsou nutná.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

silná oxidační činidla

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

---

### 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 prakticky netoxický. Při jednorázovém vdechnutí prakticky netoxický (á). Při kontaktu s kůží mírně toxický.

Experimentální/vypočtené údaje:

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

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

Úmrtnost nebyla pozorována. Výpary byly otestovány.

LD50 králík (dermální): 4.032 mg/kg (podobný Směrnici 402 OECD)

Odkaz na literaturu.

##### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí pokožku. Může vážně poškodit oči.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: nedráždivý (BASF-test)

Vážná poškození/podráždění očí

králík: Nevratné poškození (BASF-test)

##### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při zkouškách na zvířatech nebyl zjištěn senzibilizační účinek na pokožku.

Experimentální/vypočtené údaje:

Maximalizační test na morčatech (GPMT) morče: Nesenzibilizující (Směrnice OECD 406)

Odkaz na literaturu.

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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Látka neprokázala mutagenní účinek na bakteriích. Látka neprokázala mutagenní účinek v buněčných kulturách savců.

#### Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Z celkového počtu hodnocených informací nevyplyvá žádný odkaz na karcinogenní účinky.

#### Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Při vysokých dávkách nelze zcela vyloučit možné snížení plodnosti. Odkaz na literaturu.

#### Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Při podávání vysokých dávek nelze vyloučit možnost poškození plodu. Odkaz na literaturu.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Hodnocení STOT jednorázové:

Možnost narkotických účinků (ospalost, závratě).

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

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Opakovaná inhalace látky nevyvolala s látkou související následky.

#### Nebezpečí aspirace

Některé orgány považují isobutyl alkohol, n-primární alkoholy a ketony s C3-C13 jako "Může být zdraví škodlivý při požití a vniknutí do dýchacích cest"

#### 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.

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organismy. Potlačení degradační činnosti aktivovaného kalu se neočekává při zavedení do biologických čistíren odpadních vod ve vhodně nízkých koncentracích.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) 4.555 mg/l, *Pimephales promelas* (Akutní rybí test, Průtok.)

Údaj o toxickém účinku se vztahuje k analyticky stanovené koncentraci. Odkaz na literaturu.

Vodní bezobratlí:

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

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci. Odkaz na literaturu.

Vodní rostliny:

NOEC (48 h) 1.150 mg/l (rychlost růstu), *Chlorella* sp. (Zkouška inhibice růstu řas, statický)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci. Odkaz na literaturu.

Mikroorganismy/ působení na aktivovaný kal:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, aktivovaný kal, z domácnosti (Směrnice OECD 209, vodní)

Odkaz na literaturu.

Chronická toxicita pro ryby:

Z vědeckých důvodů není nutná studie.

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

NOEC (21 d) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD směrnice 211, semistatický)

Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

NOEC (21 d) 68,3 mg/l, *Daphnia magna* (jiný, jiný)

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny ze struktury produktu.

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 (H<sub>2</sub>O):

Snadno podléhající biologickému rozkladu (podle kritérií OECD).

Informace o eliminaci:

75 % BSK (biochemická spotřeba kyslíku) z TeSK (teoretická spotřeba kyslíku) (20 d) (jiný)  
(aerobní, splaškové vody z domácností)

Posouzení stability ve vodě.:

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Na základě vlastností struktury se hydrolýza neočekává.

Informace o stabilitě ve vodě (Hydrolýza):  
Z vědeckých důvodů není nutná studie.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:  
Významná akumulace v organismech se neočekává.

Bioakumulační potenciál:  
Nejsou k dispozici žádná data. Vzhledem k rozdělovacímu koeficientu n-oktanol/voda (log Pow) se neočekává hromadění v organismech.

### 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.

### 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). Vlastní klasifikace

### 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 nesplňuje kritéria PMT. Látka nesplňuje kritéria vPvM.

#### Dodatečné informace

Adsorbovatelný organicky vázaný halogen (AOX):  
Tento produkt neobsahuje žádné organicky vázané halogeny.

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

---

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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

---

Nevypouštějte bez vyčištění do přírodních vod. Při správném přívodu nízkých koncentrací do adaptované biologické čističky nelze předpokládat inhibici degradační aktivity v aktivovaném kalu.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

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

Likvidaci na skládce či spálení je nutno provést v souladu s místními předpisy.

Kontaminovaný obal:

Nevyčištěné prázdné obaly by se měly zlikvidovat stejným způsobem jako jejich obsah.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní doprava

ADR

UN číslo nebo ID číslo:	UN1274
Oficiální (OSN)	n-PROPANOL
pojmenování pro přepravu:	
Třída/třídy nebezpečnosti	3
pro přepravu:	
Obalová skupina:	II
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Kategorie tunelu: D/E

RID

UN číslo nebo ID číslo:	UN1274
Oficiální (OSN)	n-PROPANOL
pojmenování pro přepravu:	
Třída/třídy nebezpečnosti	3
pro přepravu:	
Obalová skupina:	II
Nebezpečnost pro životní prostředí:	ne
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

### Vnitrozemská vodní doprava

ADN

UN číslo nebo ID číslo:	UN1274
Oficiální (OSN)	n-PROPANOL
pojmenování pro přepravu:	
Třída/třídy nebezpečnosti	3

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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

pro přepravu:

Obalová skupina: II

Nebezpečnost pro životní

prostředí: ne

Zvláštní bezpečnostní

opatření pro uživatele: Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.

UN číslo nebo ID číslo: UN1274

Oficiální (OSN) n-PROPANOL

pojmenování pro přepravu:

Třída/třídy nebezpečnosti 3

pro přepravu:

Obalová skupina: II

Nebezpečnost pro životní

prostředí: ne

Typ plavidla vnitrozemské

vodní dopravy: N

Konstrukce nákladní

nádrže: 2

Typ nákladní nádrže: 2

**Námořní doprava****Sea transport**

IMDG

IMDG

UN číslo nebo ID číslo: UN 1274

UN number or ID

UN 1274

Oficiální (OSN) n-PROPANOL

number:

pojmenování pro přepravu:

UN proper shipping

N-PROPANOL  
(PROPYL  
ALCOHOL,  
NORMAL)

Třída/třídy nebezpečnosti 3

Transport hazard

3

pro přepravu:

class(es):

Obalová skupina: II

Packing group:

II

Nebezpečnost pro životní

Environmental

no

prostředí: ne

hazards:

Marine pollutant:

Znečištění moře: NE

Special precautions

NO

Zvláštní bezpečnostní

for user:

EmS: F-E; S-D

opatření pro uživatele: EmS: F-E; S-D

**Letecká doprava****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN číslo nebo ID číslo: UN 1274

UN number or ID

UN 1274

number:

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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	N-PROPANOL	UN proper shipping name:	N-PROPANOL
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	3	Transport hazard class(es):	3
Obalová skupina:	II	Packing group:	II
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Nevyžaduje se označení jako nebezpečný pro životní prostředí	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
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**

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**

Předpis:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Název produktu:	n-Propylalkohol	Product name:	n-Propyl alcohol
Kategorie znečištění:	Y	Pollution category:	Y
Typ lodi:	3	Ship Type:	3



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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

---

## 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, 40, 75

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

seznam v nařízení: P5a

Klasifikace platí pro standardní podmínky teploty a tlaku.

seznam v nařízení: P5b

Klasifikace platí pro standardní podmínky teploty a tlaku.

seznam v nařízení: P5c

Klasifikace platí pro standardní podmínky teploty a tlaku.

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

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

### 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 (dermální)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Může způsobit ospalost a závratě.)

Flam. Liq. 2

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

Flam. Liq.

Hořlavé kapaliny

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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Eye Dam./Irrit.

STOT SE

H225

H318

H336

Těžké poškození/podráždění očí

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Způsobuje vážné poškození očí.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

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 / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

**Příloha: Expoziční scénáře****Rejstřík****1. Použití v čistících prostředcích, (spotřebitelské použití)**

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

**2. Použití v nátěrech, (spotřebitelské použití)**

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

**3. Užívaný jako dezinfekční prostředky, (spotřebitelské použití)**

C; ERC8a; PC8

**4. Použití v mazivu, (spotřebitelské použití)**

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

**5. Produkty užívané k péči o tělo, Užívaný jako dezinfekční prostředky**

C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

\*\*\*\*\*

**1. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v čistících prostředcích, (spotřebitelské použití)

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

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	20.000.000 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
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Typ čističky	žádné čističky
--------------	----------------

Příspěvající expoziční scénář	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8d: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, venku).
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	20.000.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	100 %
Emisní faktor vody	100 %
Emisní faktor půdy	20 %
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	žádné čističky

Příspěvající expoziční scénář	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC4: Nemrznoucí směsi a odmrazující výrobky Rozstřik
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 240 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	58 m3
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	0,5
tělesné hmotnosti	65 kg
Doba postřiku	42 sec
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 v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice oproti mlze/prachu

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001679
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC9a: Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů Odstraňovač malby (barev) Aplikace
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 60 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 60 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	20 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	5
	Výhradní používání v dostatečně větraných prostorech.
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	65 kg
Uvolnění prostoru	20000 cm <sup>2</sup>
	Uvolňovací povrch se s časem zvyšuje.
Doba uvolnění	60 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	400,3955 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,772964
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC24_2: Podkategorie: Pasty Aplikace

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 60\%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 240 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 20 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	20 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	65 kg
	Množství pro použití 0,05 g Relevantní pro odhad dermální expozice
Uvolnění prostoru	200 cm <sup>2</sup>
	Uvolňovací povrch se s časem zvyšuje.
Doba uvolnění	20 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	449,4052 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,867578
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Příspívající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC8_2, PC35_2: Podkategorie: Čističe, kapaliny (univerzální čisticí prostředky, hygienické výrobky, podlahové vysavače, čističe skel, čističe koberců, čističe kovů) Aplikace
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 240 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).

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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Trvání a frekvence používání	Doba používání: 20 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	58 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	5
	Výhradní používání v dostatečně větraných prostorech.
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	65 kg
Uvolnění prostoru	100000 cm <sup>2</sup>
	Uvolňovací povrch se s časem zvyšuje.
Doba uvolnění	20 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
<b><i>Odhad expozice a odkaz na zdroj</i></b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	86,1351 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,166284
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b><i>Směrnice pro následné uživatele</i></b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC8_3, PC35_3: Podkategorie: Čistič, spoušť spreje (univerzální čisticí prostředky, hygienické výrobky, sklo čisticí prostředky) Rozstřik
<b><i>Provozní podmínky</i></b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 60 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	15 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	2,5
tělesné hmotnosti	65 kg
Doba postřiku	24,6 sec
<b><i>Opatření pro minimalizaci rizika</i></b>	
Opatřební vztahující se na spotřebitele	Ujistěte se, že nanášíte stříkáním směrem pryč od osob.
<b><i>Odhad expozice a odkaz na zdroj</i></b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice oproti mlze/prachu

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	2,4756 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,004779
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC38: Svářečské a pájící produkty, tavidla Aplikace
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
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).
Velkost místnosti	15 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	2,5
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	65 kg
Uvolnění prostoru	17100 cm <sup>2</sup>
	Uvolňovací povrch se s časem zvyšuje.
Doba uvolnění	10 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	239,097 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,461577
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**2. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v nátěrech, (spotřebitelské použití)

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



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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	20.000.000 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
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Typ čističky	žádné čističky

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8d: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, venku).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	20.000.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	100 %
Emisní faktor vody	100 %
Emisní faktor půdy	20 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Typ čističky	žádné čističky
--------------	----------------

Příspěvající expoziční scénář	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC1: Lepidla, těsnící prostředky Aplikace
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 14\%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 45 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 30 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	10 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	2
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	65 kg
Uvolnění prostoru	250 cm <sup>2</sup>
	Uvolňovací povrch se s časem zvyšuje.
Doba uvolnění	30 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Míra kontaktu	50 mg/min
Doba uvolnění	30 min
	Relevantní pro odhad dermální expozice
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	431,1623 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,83236
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

Příspěvající expoziční scénář	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC4: Nemrznoucí směsi a odmrazující výrobky
	Univerzální čisticí kapalina
	Aplikace - čištění
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 3,5 \%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 240 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 20 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	58 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	0,5
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	68,8 kg
	Množství pro použití 0,286 g Relevantní pro odhad dermální expozice
Uvolnění prostoru	320000 cm <sup>2</sup>
	Uvolňovací povrch se s časem zvyšuje.
Doba uvolnění	20 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	330,5376 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,638103
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC9a: Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů Odstraňovač malby (barev) Aplikace
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 5 \%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 60 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 60 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	20 m <sup>3</sup>

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Intenzita výměny vzduchu za hodinu	5
	Výhradní používání v dostatečně větraných prostorech.
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	65 kg
Uvolnění prostoru	20000 cm <sup>2</sup>
	Uvolňovací povrch se s časem zvyšuje.
Doba uvolnění	60 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	400,3955 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,772964
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC15: Přípravky pro úpravu nekovových povrchů Barva s vysokým obsahem rozpouštědel Aplikace
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 132 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 120 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	20 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	5
	Výhradní používání v dostatečně větraných prostorech.
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	65 kg
Uvolnění prostoru	100000 cm <sup>2</sup>
	Uvolňovací povrch se s časem zvyšuje.
Doba uvolnění	120 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	218,8748 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,422538
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC23: Přípravky na vydělávání kůží, jejich barvení, konečné úpravy, impregnaci a péči. Aplikace
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 3,5 %
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 60 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 60 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velikost místnosti	34 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	5
	Výhradní používání v dostatečně větraných prostorech.
Teplota (použití)	20 °C
tělesná hmotnost	65 kg
Uvolnění prostoru	150000 cm <sup>2</sup>
	Uvolňovací povrch se s časem zvyšuje.
Doba uvolnění	60 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	494,6063 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,954838
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC23: Přípravky na vydělávání kůží, jejich barvení, konečné úpravy, impregnaci a péči. sprej Aplikace

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 40\%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 20 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	34 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	5
tělesné hmotnosti	Výhradní používání v dostatečně větraných prostorech. 65 kg
Doba postřiku	900 sec
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Opatřební vztahující se na spotřebitele	Ujistěte se, že nanášíte stříkáním směrem pryč od osob.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice oproti mlze/prachu
	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	430,335 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,830763
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	
<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
Pokryté deskriptory použití	PC24_2: Podkategorie: Pasty Aplikace
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 60\%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 240 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 20 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	20 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	65 kg

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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Množství pro použití 0,05 g Relevantní pro odhad dermální expozice
Uvolnění prostoru	200 cm <sup>2</sup>
	Uvolňovací povrch se s časem zvyšuje.
Doba uvolnění	20 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	449,4052 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,867578
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**3. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Užívaný jako dezinfekční prostředky, (spotřebitelské použití)

C; ERC8a; PC8

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	20.000.000 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 m <sup>3</sup> /d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Typ čističky	žádné čističky

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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC8: Biocidní výrobky Rozstřik
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 60 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	15 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	2,5
tělesné hmotnosti	65 kg
Doba postřiku	30,6 sec
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Opatření vztahující se na spotřebitele	Ujistěte se, že nanášíte stříkáním směrem pryč od osob.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice oproti mlze/prachu
	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	2,0495 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,003957
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC8: Biocidní výrobky Utírání
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
tělesné hmotnosti	65 kg
	Množství pro použití 0,02 g Relevantní pro odhad dermální expozice
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	



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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

\*\*\*\*\*

**4. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v mazivu, (spotřebitelské použití)

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

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvkující expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	20.000.000 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
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Typ čističky	žádné čističky

<b>Příspěvkující expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8d: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, venku).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	20.000.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	100 %
Emisní faktor vody	100 %
Emisní faktor půdy	20 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Typ čističky	žádné čističky

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC9a: Široké použití funkční kapaliny (vnitřní)
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	20.000.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	5 %
Emisní faktor vody	5 %
Emisní faktor půdy	0 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Typ čističky	žádné čističky

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC9b: Široké použití funkční kapaliny (venkovní).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	20.000.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	5 %
Emisní faktor vody	5 %
Emisní faktor půdy	5 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Typ čističky	žádné čističky
--------------	----------------

Přispívající expoziční scénář	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC24_2: Podkategorie: Pasty Aplikace
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 60 %
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 240 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 20 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	20 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	65 kg
	Množství pro použití 0,05 g Relevantní pro odhad dermální expozice
Uvolnění prostoru	200 cm <sup>2</sup>
	Uvolňovací povrch se s časem zvyšuje.
Doba uvolnění	20 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	449,4052 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,867578
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

Přispívající expoziční scénář	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC23_1, PC31_1: Podkategorie: leštidla, vosk / krém (podlaha, nábytek, boty) Krém na boty Aplikace - leštění
	Krém na boty
	Aplikace - leštění
<b>Provozní podmínky</b>	

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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 240 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 5 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	58 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	0,5
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	68,8 kg
	Množství pro použití 1,3 g Relevantní pro odhad dermální expozice
Uvolnění prostoru	4800 cm <sup>2</sup>
	Uvolňovací povrch se s časem zvyšuje.
Doba uvolnění	5 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
<b><i>Odhad expozice a odkaz na zdroj</i></b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	206,1393 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,397952
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b><i>Směrnice pro následné uživatele</i></b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*

**5. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Produkty užívané k péči o tělo, Užívaný jako dezinfekční prostředky

C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspívající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	20.000.000 kg

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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

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
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Typ čističky	žádné čističky

<b>Příspěvní expozici scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8d: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, venku).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	20.000.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	100 %
Emisní faktor vody	100 %
Emisní faktor půdy	20 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Typ čističky	žádné čističky

<b>Příspěvní expozici scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC28: Parfémy, vůně Toaletní voda Aplikace
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 5 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	10 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	2
tělesné hmotnosti	65 kg
Doba postřiku	4,8 sec
<b><i>Odhad expozice a odkaz na zdroj</i></b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice oproti mlze/prachu
	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	1,2585 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00243
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b><i>Směrnice pro následné uživatele</i></b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Příspějící expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel). Tekuté mýdlo Aplikace: sprchování
	Tekuté mýdlo
	Aplikace: sprchování
<b><i>Provozní podmínky</i></b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
tělesné hmotnosti	65 kg
	Množství pro použití 26,1 g Relevantní pro odhad dermální expozice
<b><i>Směrnice pro následné uživatele</i></b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Příspějící expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel). Tekuté mýdlo Aplikace: mytí rukou
	Tekuté mýdlo
	Aplikace: mytí rukou

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
tělesné hmotnosti	65 kg
	Množství pro použití 3 g Relevantní pro odhad dermální expozice
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	
<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
Pokryté deskriptory použití	PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel). Šampon na vlasy Aplikace
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
tělesné hmotnosti	65 kg
	Množství pro použití 60 g Relevantní pro odhad dermální expozice
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	
<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
Pokryté deskriptory použití	PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel). Ústní voda Aplikace
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
tělesné hmotnosti	65 kg
	požité množství 1 g Relevantní pro ústní expoziční odhady
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	
<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
Pokryté deskriptory použití	PC39: Kosmetika, přípravky pro osobní péči Tělové mléko Aplikace

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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
tělesné hmotnosti	61 kg
	Množství pro použití 8 g Relevantní pro odhad dermální expozice
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Přispívající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC39: Kosmetika, přípravky pro osobní péči Rtěnka, balzám na rty Aplikace
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	1.460 použití za rok
tělesné hmotnosti	61 kg
Část přijatá orálně	100 % Relevantní pro ústní expoziční odhady
	Relevantní pro ústní expoziční odhady
	požití množství 0,01 g Relevantní pro ústní expoziční odhady
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Přispívající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC39: Kosmetika, přípravky pro osobní péči Deodorant Aplikace
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 70\%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 5 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	10 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	2



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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

tělesné hmotnosti	65 kg
Doba postřiku	10,2 sec
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice oproti mlze/prachu
	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	288,959 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,557836
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC39: Kosmetika, přípravky pro osobní péči Barva na vlasy Aplikace
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
tělesné hmotnosti	65 kg
	Množství pro použití 100 g Relevantní pro odhad dermální expozice
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC39: Kosmetika, přípravky pro osobní péči Obličejový makeup Aplikace
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
tělesné hmotnosti	61 kg
	Množství pro použití 0,8 g Relevantní pro odhad dermální expozice
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC39: Kosmetika, přípravky pro osobní péči Lak na nehty Aplikace

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

datum / Přepracováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 5 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 5 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	1 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	1
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	61 kg
Uvolnění prostoru	19 cm <sup>2</sup>
	Uvolněná oblast je konstantní.
Doba uvolnění	5 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	37,5577 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,072505
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC39: Kosmetika, přípravky pro osobní péči Odlakovač na nehty Aplikace
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	propan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Tlak páry látky během používání	1998,407104 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 5 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 5 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Velkost místnosti	1 m <sup>3</sup>

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

datum / Přepřacováno.: 29.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 13.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **N-PROPANOL**

(ID č. 30034841/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Intenzita výměny vzduchu za hodinu	1
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	61 kg
Uvolnění prostoru	25 cm <sup>2</sup>
	Uvolněná oblast je konstantní.
Doba uvolnění	5 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativně, krátkodobě – systémově
Odhad expozice	49,41 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,095386
	Výpočet expozice je založen na jednorázovém použití výrobku.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*