

# Bezpečnostní list

Strana: 1/108

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

## 2-ETHYLHEXANOL

Chemický název: 2-ethyl-1-hexanol

Číslo CAS: 104-76-7

Registrační číslo REACH: 01-2119487289-20-0005, 01-2119487289-20

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

Relevantní identifikované použití: chemikálie

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.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Acute Tox. 4 (Inhalace – mlha)	H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
Skin Irrit. 2	H315 Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3	H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
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:

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
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.

Pokyny pro bezpečné zacházení (skladování):

P403 + P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
-------------	---

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

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

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

## 2.3. Další nebezpečnost

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

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.

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.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1. Látky

#### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

2-ethylhexan-1-ol

Obsah (W/W): > 99,5 %

Číslo CAS: 104-76-7

ES-číslo: 203-234-3

Látka s evropskou limitní hodnotou expozice na pracovišti.

Acute Tox. 4 (Inhalace – mlha)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H332, H335, H412

#### Složky relevantní pro regulaci

2-ethylhexan-1-ol

Obsah (W/W): > 99,5 % - ≤ 100 %

Číslo CAS: 104-76-7

ES-číslo: 203-234-3

Látka s evropskou limitní hodnotou expozice na pracovišti.

Acute Tox. 4 (Inhalace – mlha)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)

Aquatic Chronic 3

H319, H315, H332, H335, H412

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

---

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

---

## 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 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:

Zasažené oči vyplachujte po dobu nejméně 15 minut pod tekoucí vodou, konzultujte s očním lékařem

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.

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

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: Hořlavá kapalina Ochlaďte ohrožené nádoby stříkáním vody. Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování.

---

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

---

### 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.

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 vyteklém / rozlitém 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.

---

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

---

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

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

Uchovávat pod tekutým dusíkem. Pokud je nádoba otevřená, zakryjte ji 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

104-76-7: 2-ethylhexan-1-ol

Hodnota PEL 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (EU))  
indikativ

Hodnota PEL 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (CZ))  
NPK-P 11 mg/m<sup>3</sup> ; 2,03 ppm (OEL (CZ))

### PNEC

sladká voda: 0,0278 mg/l

mořská voda: 0,00278 mg/l

přerušované uvolňování: 0,171 mg/l

sediment (sladká voda): 0,272 mg/kg

sediment (mořská voda): 0,0272 mg/kg

půda: 0,0382 mg/kg

čistička odpadních vod: 10 mg/l

Orální použití (sekundární otrava): 55 mg/kg

### DNEL

zaměstnanec:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 12,8 mg/m<sup>3</sup>

zaměstnanec:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 23 mg/kg

zaměstnanec:

krátkodobá expozice – lokální účinek, Inhalace: 53,2 mg/m<sup>3</sup>

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 2,3 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 11,4 mg/kg

spotřebitel:

krátkodobá expozice – lokální účinek, Inhalace: 26,6 mg/m<sup>3</sup>

zaměstnanec:

Dlouhodobá expozice – lokální účinky, Inhalace: 53,2 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel:

Dlouhodobá expozice – lokální účinky, Inhalace: 26,6 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, orální: 1,1 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).

Ochrana rukou:

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):

nitrilový kaučuk (NBR) – 0,4 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:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (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).

**Obečná 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.

**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:	-89 °C	(ASTM D97)
Bod varu:	186 °C	(OECD Směrnice 103)
	(1.013 hPa)	
Vznětlivost:	Hořlavá kapalina.	(odvozeno od bodu vzplanutí)
Spodní mez výbušnosti:	0,88 %(V)	
	Odkaz na literaturu., Spodní mez výbušnosti může být o 5 °C až 15 °C nižší než bod vzplanutí.	
Horní mez výbušnosti:	Pro kapaliny nejsou klasifikace a označování relevantní.	
Bod vzplanutí:	75 °C	(uzavřený kelímeček)
Teplota samovznícení:	280 °C	(Směrnici 92/69/EEC, A.15)
Tepelný rozklad:	Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.	
Hodnota pH:	neutrální, špatně rozpustný	
Dynamická viskozita:	9,845 mPa.s	
	(20 °C)	
Tixotropie:	není tixotropní	
Rozpustnost ve vodě:	0,9 g/l	
	(20 °C)	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	2,9	(OECD Smernice 117)
	(25 °C; Hodnota pH: 7)	
Tenze par:	0,93 hPa	(OECD Směrnice 104)
	(20 °C)	
Relativní hustota:	0,832	(ASTM D4052)
	(20 °C)	
Hustota:	0,832 g/cm3	(ASTM D4052)
	(20 °C)	



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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Relativní hustota par (vzduch): 4,49 (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 (jiný)  
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 (jiný)  
produkt klasifikuje jako nepodněcující  
vznik požáru.

#### Pyroforické vlastnosti

Teplota samovznícení: Typ testu: Samovolné vznícení  
při pokojové teplotě.

není samovznětlivý

#### Samozahřívací látky a směsi

Schopnost vlastního ohřevu: Látka není schopna  
spontánního samoohřevu.

#### 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

pKa:

Látka nedisociuje.

Adsorpce/voda – zemina: KOC: 35,28; log Koc: 1,55

(vypočtený)  
(OECD Směrnice 115)

Povrchové napětí: 47 mN/m  
(20 °C; 0,81 g/l)

Molární hmotnost: 130,23 g/mol

SAPT-Teplota:

Studium vědecky neopodstatněné.

Rychlost odpařování:

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

---

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při zahřívání může uvolňovat hořlavé páry.

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

Eliminujte zdroje zapálení.

### 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 mírně toxický. Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky netoxický (á). Při krátkodobé inhalaci mírně toxický.

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): 2.047 mg/kg (podobný Směrnici OECD 401)

LC50 potkan (inhalace): > 0,89 - <= 5,3 mg/l 4 h (podobná s OECD směrnici 404)

Aerosol byl otestován.

LD50 potkan (dermální): > 3.000 mg/kg (Směrnici OECD 402)

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Při kontaktu s očima působí dráždivě. Dráždivý při kontaktu s kůží.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: Dráždivý (Směrnice OECD 404)

Vážná poškození/podráždění očí

králík: Dráždivý (Směrnice OECD 405)

Vážná poškození/podráždění očí

králík: Dráždivý (Směrnice OECD 405)

### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Senzibilizační účinek na pokožku u člověka nebyl prokázán.

Experimentální/vypočtené údaje:

Maximalizační test na člověku člověk: Nesenzibilizující

### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Během různých testů s mikroorganismy a buněčnou kulturou savců nebyl zjištěn žádný mutagenní účinek. Látka nebyla mutagenní při zkouškách na savcích.

### Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Během dlouhodobých pokusů na krysách a myších látka při podání žaludeční sondou neprokázala karcinogenní účinek.

### Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

### Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Při zkouškách na zvířatech byly prováděny pokusy s dávkami, které nebyly pro rodičovská zvířata toxické. Tyto pokusy nepřinesly důkaz embryotoxického účinku.

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

Hodnocení STOT jednorázové:

Může působit dráždivě na dýchací cesty.

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

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Po opakovaném podání zvířatům nebyla pozorována žádná látkově-specifická toxicita pro orgány.

---

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

---

Nebezpečí aspirace

nepoužitelný

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:

Akutně škodlivý pro vodní organismy. Škodlivý pro vodní organismy na základě dlouhodobé (chronické) toxicity studovaných dat. Potlačení degradační činnosti aktivovaného kalu se neočekává při zavedení do biologických čistíren odpadních vod ve vhodně nízkých koncentracích.

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) 17,1 mg/l, *Leuciscus idus* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EHS, C.1, Průtok.)

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) 39 mg/l, *Daphnia magna* (Smernice 84/449/EHS, C.2, statický)

Nominální koncentrace.

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) 21,0 mg/l (rychlost růstu), *Scenedesmus subspicatus* (Směrnice 88/302/EHS, příloha C, str. 89)

Nominální koncentrace.

EC10 (72 h) 7,41 mg/l (rychlost růstu), *Desmodesmus subspicatus* (Směrnice 88/302/EHS, příloha C, str. 89)

Nominální koncentrace.

Mikroorganismy/ působení na aktivovaný kal:

Nejsou k dispozici žádná data.

Chronická toxicita pro ryby:

&lt;\*\* No user-defined text in value assignment: 000000015121 ; SAP\_EHS\_1018\_005 ; 0003 [ VT ]

> (30 d) 0,278 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD-Směrnice 210, Průtok.)

Údaj o toxickém účinku se vztahuje k analyticky stanovené koncentraci.

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

EC10 (21 d) 1,53 mg/l, Daphnia magna (OECD směrnice 211, semistatický)

Údaj o toxickém účinku se vztahuje k analyticky stanovené koncentraci.

Vyhodnocení pozemní toxicity:

K dispozici nejsou žádné údaje týkající se toxicity do půdy.

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):

Snadno podléhající biologickému rozkladu (podle kritérií OECD).

Informace o eliminaci:

79 - 99,9 % BSK (biochemická spotřeba kyslíku) z TeSK (teoretická spotřeba kyslíku) (14 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EHS, C.4-F) (aerobní, Očkovací látka vyhovuje požadavkům MITI (OECD 301C))

Posouzení stability ve vodě.:

Nejsou k dispozici žádná data.

Informace o stabilitě ve vodě (Hydrolyza):

Nejsou k dispozici žádná data.

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Významná akumulace v organismech se neočekává.

Bioakumulační potenciál:

Nejsou k dispozici žádná data.

## 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 posouzení PBT a vPvB

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.

Dodatečné informace

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

Další ekologicko-toxikologický pokyn:  
Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zlikvidujte v souladu s národní, státní a lokální legislativou.  
Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Kontaminovaný obal:  
Likvidace obalu se provádí podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní doprava

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

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Zvláštní bezpečnostní  
opatření pro uživatele

Neznámé

**Vnitrozemská vodní doprava**

ADN

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné

Oficiální (OSN): Neaplikovatelné

pojmenování pro přepravu: Neaplikovatelné

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neaplikovatelné

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní prostředí: Neaplikovatelné

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

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

UN číslo nebo ID číslo: ID9003

Oficiální (OSN): LÁTKY S BODEM VZPLANUTÍ MEZI 60°C - 100°C (2-  
pojmenování pro přepravu: ETHYLHEXAN-1-OL)

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 9, N3, F

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní prostředí: ano

Typ plavidla vnitrozemské vodní dopravy: N

Konstrukce nákladní nádrže: 4

Typ nákladní nádrže: 3

**Námořní doprava**

IMDG

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné

Oficiální (OSN): Neaplikovatelné

pojmenování pro přepravu: Neaplikovatelné

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neaplikovatelné

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní prostředí: Neaplikovatelné

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

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**

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



---

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

---

Název produktu:	Oktanol (všechny izomery)	Product name:	Octanol (all isomers)
Kategorie znečištění:	Y	Pollution category:	Y
Typ lodi:	2	Ship Type:	2

---

## 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, 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.

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)

Aquatic Acute 3

Skin Irrit. 2

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Eye Irrit. 2A  
 Flam. Liq. 4  
 Acute Tox. 5 (orální)  
 STOT SE 3 (Dráždí dýchací soustavu.)  
 Acute Tox. 4 (Inhalace – mlha)  
 Aquatic Chronic 3

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

Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Irrit.	Podráždění pokožky
Eye Irrit.	Podráždění očí
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H315	Dráždí kůži.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 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.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

## Příloha: Expoziční scénáře

### Rejstřík

#### 1. Formulace

IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

#### 2. Použití v nátěrech

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

#### 3. Použití v provozních (funkčních) kapalinách

IS; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

#### 4. Použití v čistících prostředcích

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC7, PROC8a, PROC8b

#### 5. Použití při vrtání nafty/zemního plynu a výrobních operacích

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC15

#### 6. Použitelné jako meziprodukt

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

#### 7. Použití v nátěrech

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

#### 8. Použití v provozních (funkčních) kapalinách

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC20

#### 9. Použití v/jako formulace

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

#### 10. Použití v/jako formulace

C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

#### 11. Užívaný jako co-formulant v prostředcích na ochranu rostlin

PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

\*\*\*\*\*

### 1. Krátký nadpis expozičního scénáře

Formulace

IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

### Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Příspěvající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství za závod	240.000 kg
Minimální emisní dny za rok	300
Emisní faktor vzduchu	0,5 %
Emisní faktor vody	0,2 %
Emisní faktor půdy	0,01 %
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>	
Vhodná opatření k redukci emisí do ovzduší mohou být:	Mokrý rozdušovač – pro prachy, Filtrace, Úprava odpadního plynu tepelnou oxidací, Adsorpce
Vhodná opatření k redukci emisí do odpadních vod před uvedením do čističky mohou být:	Přizpůsobené čištění odpadních vod., Destilace
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,663374
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	1.206 kg/den
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	

<b>Přispívající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
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 / Přepočítáno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.	
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0069 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000298
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,004238
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00102
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,2743 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,011925
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,423828
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,101974
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	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
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní: Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1371 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,005963
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	11,3925 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,890039
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	11,3925 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,214145
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní:, Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	2,7429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,119255
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,635742
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,152961
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

**Příspěvající expoziční scénář**

<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a
------------------------------------	---



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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

	vypouštění) v určených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	2,7429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,119255
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,423828
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,101974
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Pro provedení srovnání viz: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní: Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest: Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	2,7429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,119255
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,635742
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,152961
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní: Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,059627
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,635742
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,152961
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní: Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest., Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0686 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002981
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,635742
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,152961
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**2. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v nátěrech

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní: Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0411 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001789
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,381445
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,091776
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní:, Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,6457 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,071553
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	9,765 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,762891
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	9,765 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,183553
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

	Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., alternativní:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,2914 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,143106
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,254297
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,061184
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	



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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC9: Převážení látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní:, Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,8229 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,035776
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,381445

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,091776
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní: Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,6457 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,071553
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,381445
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,091776
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest.,	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,6457 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,071553
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,254297
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,061184
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Lokální odsávání	Efektivnost: 95 %
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

rukavice., Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou (95%)., Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., alternativní:, Snížení koncentrace pod 5%	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,1429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,223602
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,6275 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,127148
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	1,6275 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,030592
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou	

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní: Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,6457 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,071553
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,381445
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,091776
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	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
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytnutí dobrého standardu	Efektivnost: 30 %

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní: Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0823 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,003578
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,534023
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,128487
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1646 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,007155
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,254297
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,061184
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina



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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0041 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000179
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002543
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000612
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství za závod	66.000 kg
Minimální emisní dny za rok	300
Emisní faktor vzduchu	98 %
Emisní faktor vody	0,7 %
Emisní faktor půdy	0 %

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

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>	
Vhodná opatření k redukci emisí do ovzduší mohou být:	Mokrý rozdušovač – pro prachy, Filtrace, Úprava odpadního plynu tepelnou oxidací, Adsorpce
Vhodná opatření k redukci emisí do odpadních vod před uvedením do čističky mohou být:	Přizpůsobené čištění odpadních vod., Destilace
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,219538
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	100,2 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

\*\*\*\*\*

**3. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v provozních (funkčních) kapalinách

IS; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Přispívající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní: Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0411 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001789
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,381445
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,091776
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní:, Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,8229 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,035776
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,381445
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,091776
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

**Příspěvající expoziční scénář**

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 25 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní:, Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,6457 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,071553
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,381445
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,091776
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,6457 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,071553
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,254297
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,061184
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	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
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní:, Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

k dispozici žádná ochrana dýchacích cest.; Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0823 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,003578
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,534023
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,128487
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	



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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1646 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,007155
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,254297
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,061184
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0041 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000179
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002543
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000612
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ESVOC SpERC 8.10b.v1: ESVOC SpERC 8.10b.v1
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství za závod	90.000 kg
Minimální emisní dny za rok	20
Emisní faktor vzduchu	0,1 %
Emisní faktor vody	0,03 %
Emisní faktor půdy	0,1 %
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>	
Vhodná opatření k redukci emisí do ovzduší mohou být:	Mokrý rozdušovač – pro prachy, Filtrace, Úprava odpadního plynu tepelnou oxidací, Adsorpce
Vhodná opatření k redukci emisí do odpadních vod před uvedením do čističky mohou být:	Přizpůsobené čištění odpadních vod., Destilace
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,215191
Riziko životního prostředí je určeno sedimentem	

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

	sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	2.091,2 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

\*\*\*\*\*

**4. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v čistících prostředcích

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC7, PROC8a, PROC8b

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství za závod	30 kg
Minimální emisní dny za rok	20
Emisní faktor vzduchu	30 %
Emisní faktor vody	0,003 %
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>	
Vhodná opatření k redukci emisí do ovzduší mohou být:	Mokrý rozduřovač – pro prachy, Úprava odpadního plynu tepelnou oxidací, Adsorpce
Vhodná opatření k redukci emisí do odpadních vod před uvedením do čističky mohou být:	Přizpůsobené čištění odpadních vod., Destilace
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,184302
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	0,813879 kg/den

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0549 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002385
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,085 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,084766
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	1,085 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,020395
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Pro provedení srovnání viz: <http://www.ecetoc.org/tra>

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	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
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0274 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001193
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,254297
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,061184
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 5 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., alternativní:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,074534
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,847656
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,203947
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

**Směrnice pro následné uživatele**Pro provedení srovnání viz: <http://www.ecetoc.org/tra>**Příspěvající expoziční scénář**

<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
------------------------------------	---

**Provozní podmínky**

Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.

**Opatření pro minimalizaci rizika**

Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	

**Odhad expozice a odkaz na zdroj**

Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	2,7429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,119255
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,423828
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,101974
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní: Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest: Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník



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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	2,7429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,119255
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,635742
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,152961
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**5. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití při vrtání nafty/zemního plynu a výrobních operacích

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC15

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., alternativní: Snížení koncentrace pod 5%	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0686 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002981
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	2,7125 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,211914
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	2,7125 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,050987
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a	

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., alternativní:, V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou., Snížení koncentrace pod 5%	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	2,7429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,119255
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	2,7125 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,211914
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	2,7125 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,050987
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v určených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Použijte vhodné chemicky odolné	Efektivnost: 80 %

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

rukavice.	
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	2,7429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,119255
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,423828
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,101974
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Přispívající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,5486 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,023851
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,423828
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,101974
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	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
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné	Efektivnost: 80 %

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

rukavice.	
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0274 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001193
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,254297
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,061184
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,2743 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,011925
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,423828
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,101974
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0069 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000298
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,004238
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00102
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC4: Použití nereaktivní zpracovatelské pomocné látky v průmyslovém areálu (žádné začlenění do výrobku nebo na něj).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství za závod	440 kg
Minimální emisní dny za rok	30
Emisní faktor vzduchu	0,1 %
Emisní faktor vody	7 %
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	Městské odpadní vody



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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,207793
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	7,1 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

\*\*\*\*\*

**6. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použitelné jako meziprodukt

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo	

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní: Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0686 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002981
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,635742
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,152961
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC9: Převážení látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní:, Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,059627
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,635742
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,152961
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Přispívající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.	

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní: Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	2,7429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,119255
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,635742
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,152961
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	2,7429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,119255
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,423828
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,101974
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní:, Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,059627
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,635742
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,152961

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	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
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., alternativní: Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest: Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Odhad expozice	0,1371 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,005963
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	11,3925 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,890039
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	11,3925 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,214145
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,2743 mg/kg TH/den



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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,011925
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,423828
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,101974
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0069 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000298
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,004238
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	0,0542 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00102
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC6a: Použití meziprojektu
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství za závod	1.800.000 kg
Minimální emisní dny za rok	300
Emisní faktor vzduchu	0,001 %
Emisní faktor vody	0,081 %
Emisní faktor půdy	0,01 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	388.800 m <sup>3</sup> /d
Faktor ředění pitné vody	39,88
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Typ čistíčky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čistíčce (m <sup>3</sup> /d)	10.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,497365
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem mořské vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	12.063,6 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou řízena mořským sedimentem.	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC6a: Použití meziprojektu
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství za závod	30.000 kg
Minimální emisní dny za rok	100

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Emisní faktor vzduchu	5 %
Emisní faktor vody	2 %
Emisní faktor půdy	0,1 %
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	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,321587
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	93,3 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC6a: Použití meziprojektu
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství za závod	150.000 kg
Minimální emisní dny za rok	300
Emisní faktor vzduchu	0,01 %
Emisní faktor vody	0,3 %
Emisní faktor půdy	0,1 %
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	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,697076
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	717,3 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

\*\*\*\*\*

**7. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v nátěrech

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC19: Manuální činnosti zahrnující kontakt rukou Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,6571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,245963
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,635742
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,152961
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0137 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000596
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,423828
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,101974
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,5486 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,023851

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,847656
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,203947
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%).	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	4,2857 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,186335
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	7,595 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,593359
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	7,595 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,142763
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	



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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,0971 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,047702
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,635742
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,152961
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,5486 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,023851
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,847656
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,203947
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,5486 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,023851
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,635742
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,152961
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,5486 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,023851
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,847656
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	10,85 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,203947
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b><i>Směrnice pro následné uživatele</i></b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
<b><i>Provozní podmínky</i></b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b><i>Opatření pro minimalizaci rizika</i></b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b><i>Odhad expozice a odkaz na zdroj</i></b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0274 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001193
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,254297
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,061184
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Odhad expozice	0,0549 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002385
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,423828
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	5,425 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,101974
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0014 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00006

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0108 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000848
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	0,0108 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000204
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	5.000.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	98 %
Emisní faktor vody	1 %
Emisní faktor půdy	1 %
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
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,268441
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	10,2 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ESVOC SpERC 8.3b.v2
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	5.000.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Emisní faktor vzduchu	98 %
Emisní faktor vody	1 %
Emisní faktor půdy	1 %
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	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,19057
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	14,4 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

\*\*\*\*\*

**8. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v provozních (funkčních) kapalinách

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC20

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC20: Použití funkčních kapalin v malých zařízeních. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	



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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,2057 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008944
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,381445
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,091776
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
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.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.	
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0411 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001789
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,381445
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,091776
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,8229 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,035776
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	9,765 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,762891
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	9,765 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,183553
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v určených zařízeních. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., V případě, že není k dispozici žádná ochrana dýchacích cest:, Používejte lokální zdrojové odsávání s adekvátní efektivitou.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,6457 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,071553
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,635742
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,152961
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	
<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

	Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 25 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0823 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,003578
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,534023
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	6,8355 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,128487
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,1646 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,007155
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,381445
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	4,8825 mg/m <sup>3</sup>

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,091776
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0041 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000179
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,002543
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	0,0325 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000612
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

**Směrnice pro následné uživatele**Pro provedení srovnání viz: <http://www.ecetoc.org/tra>**Příspěvající expoziční scénář**

<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ESVOC SpERC 9.13b.v2
------------------------------------	----------------------

**Provozní podmínky**

Roční množství v rámci EU	5.000.000 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
-----------------------	-----

**Opatření pro minimalizaci rizika**

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

**Odhad expozice a odkaz na zdroj**

Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
------------------	---

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,604998
----------------------------------	----------

	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
--	---

Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	4,5 kg/den
---	------------

Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.
---

**Příspěvající expoziční scénář**

<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ESVOC SpERC 9.13b.v2
------------------------------------	----------------------

**Provozní podmínky**

Roční množství v rámci EU	5.000.000 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
--	-------------



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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,215645
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	12,7 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

\*\*\*\*\*

**9. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v/jako formulace

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvajících 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	2.500.000 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	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,565667
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	2,4 kg/den
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., alternativní:, Snížení koncentrace pod 5%	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,6457 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,071553
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,254297
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,061184
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., alternativní:, Snížení koncentrace pod 5%	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,6457 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,071553

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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,635742
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	8,1375 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,152961
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice.	Efektivnost: 80 %
Zajistěte minimalizaci manuální pracovní části. Vyhněte se častému a přímému kontaktu s látkou. Za účelem ověření správného uplatňování opatření ke zmírnění rizik a dodržování podmínek použití jsou ETA (OCs). Ujistěte se, že je zajištěna dobrá pracovní praxe. Minimalizace počtu exponovaných pracovníků.	
Použijte vhodné chemicky odolné rukavice., Noste vhodnou ochranu dýchacích cest s adekvátní efektivitou (90%)., alternativní:, Snížení koncentrace pod 5%	
Použijte vhodnou ochranu očí.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Odhad expozice	1,6457 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,071553
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,254297
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	3,255 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,061184
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
Pro provedení srovnání viz: <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\*\*\*\*\*

**10. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v/jako formulace

C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	500.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	95 %
Emisní faktor vody	2,5 %
Emisní faktor půdy	2,5 %
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>	
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,184693
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	0,370848 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

<b>Příspějící expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	500.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	95 %
Emisní faktor vody	2,5 %
Emisní faktor půdy	2,5 %
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>	
Typ čističky	žádné čističky
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,18956
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	0,361327 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

<b>Příspějící expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC8: Biocidní výrobky
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 1,33 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 1,33 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

	odhady).
Trvání a frekvence používání	6 použití za rok
Velkost místnosti	1 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	65 kg
Část přijatá dermálně	100 % Relevantní pro odhad dermální expozice Relevantní pro odhad dermální expozice
	Množství pro použití 0,01 g Relevantní pro odhad dermální expozice
Uvolnění prostoru	20 cm <sup>2</sup>
	Uvolněná oblast je konstantní.
Doba uvolnění	1,33 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Dermální model: okamžitá aplikace, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel – dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,0006 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000055
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,0009 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000376
	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci v den 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>	PC13: Paliva
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 1,33 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 1,33 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	6 použití za rok

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Velkost místnosti	1 m <sup>3</sup>
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	0,6
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	65 kg
Část přijatá dermálně	100 % Relevantní pro odhad dermální expozice Relevantní pro odhad dermální expozice
	Množství pro použití 0,01 g Relevantní pro odhad dermální expozice
Uvolnění prostoru	20 cm <sup>2</sup>
	Uvolněná oblast je konstantní.
Doba uvolnění	1,33 min
	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Dermální model: okamžitá aplikace, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel – dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,0006 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000055
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,0009 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000376
	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci v den 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>	

\*\*\*\*\*

**11. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Užívaný jako co-formulant v prostředcích na ochranu rostlin

PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ECPA SPERC 8d.2.v2
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	170.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	100 %



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

datum / Přepřacováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Emisní faktor vody	0 %
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	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,184301
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	0,505426 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
Pokryté deskriptory použití	ECPA SPERC 8d.2.v2
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	170.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	100 %
Emisní faktor vody	0 %
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>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,184301
	Riziko životního prostředí je určeno sedimentem sladkovodní vody.

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	0,505426 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou určena sladkovodním sedimentem.	

Příspěvající expoziční scénář	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, Pracoviště měření
Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	8,57 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,372609
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, Pracoviště měření
Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,054687
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, Pracoviště měření
Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně	
Odhad expozice	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,013158
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, Pracoviště měření

Příspěvající expoziční scénář	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, Pracoviště měření
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	4,39 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,19087
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,008 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000625
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, Pracoviště měření
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	0,008 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00015
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, Pracoviště měření

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, Pracoviště měření
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	2,9 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,126087
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000781
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, Pracoviště měření
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000188
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, Pracoviště měření

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	

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

datum / Přepracováno.: 08.11.2024

Verze: 8.0

datum / předchozí verze: 26.03.2024

předchozí verze: 7.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID č. 30034817/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 06.10.2025

Koncentrace látky	2-ethylhexan-1-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	93 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, Pracoviště měření
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,866 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,037652
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, Pracoviště měření
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,25 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,410156
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, Pracoviště měření
	Pracovník – inhalativně, dlouhodobě – lokálně
Odhad expozice	5,25 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,098684
Metoda hodnocení	EASY TRA v6.0, Pracoviště měření

\*\*\*\*\*