

## Bezpečnostní list

Strana: 1/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

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

## 1.1. Identifikátor výrobku

## **METHOXYPROPYLACETATE**

Chemický název: 2-Methoxy-1-methylethylacetát

INDEX-číslo: 607-195-00-7 Číslo CAS: 108-65-6

Registrační číslo REACH: 01-2119475791-29-0044, 01-2119475791-29-0001, 01-2119475791-29-

0045, 01-2119565113-46-0017, 01-2119475791-29

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

Relevantní identifikované použití: procesní chemikálie, rozpouštědlo

Pro informace o detailních identifikovaných použitích produktu si přečtěte přílohu Bezpečnostního

#### 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:

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Telefon: +49 180 2273-112

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

## 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomhle oddílu plně vypsané, 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:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a

jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ

STŘEDISKO nebo lékaře.

Pokyny pro bezpečné zacházení (skladování):

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501 Odstraňte obsah a obal ve sběrnách nebezpečného nebo speciálního

odpadu.

#### 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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

## 3.1. Látky

#### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Obsah (W/W): >= 99,5 % Flam. Liq. 3

Číslo CAS: 108-65-6 STOT SE 3 (Ospalost a závratě)

ES-číslo: 203-603-9 H226, H336

INDEX-číslo: 607-195-00-7

stabilizováno pomocí: 2,6-di-terc-butyl-p-kresol

Aquatic Acute 1 Číslo CAS: 128-37-0 Aquatic Chronic 1 ES-číslo: 204-881-4 M-faktor chronický: 1

H400, H410

#### Složky relevantní pro regulaci

2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Obsah (W/W): >= 99,5 % - < 100 Flam. Liq. 3

% STOT SE 3 (Ospalost a závratě)

Číslo CAS: 108-65-6 H226, H336

ES-číslo: 203-603-9 INDEX-číslo: 607-195-00-7

(2-methoxypropyl)-acetát

Obsah (W/W): >= 0 % - < 0.3 % Flam. Liq. 3

Číslo CAS: 70657-70-4 Repr. 1B (nenarozené dítě)

ES-číslo: 274-724-2 STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)

INDEX-číslo: 607-251-00-0 H226, H335, H360D

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

## 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, rozstřik vody, oxid uhličitý, pěna odolná vůči alkoholu

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

proud vody

Dodatečné informace:

Při hašení přijměte opatření odpovídající okolnímu prostředí.

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

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj. Speciální ochranní 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

Odkliďte 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:

Zamezte vzniku elektrostatického náboje - zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti - hasicí přístroje musí být připraveny v pohotovosti.

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

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

Nevhodné materiály pro obaly.: Nízko-hustotní polyetylen (LDPE), papír Další informace k podmínkám skladování: Nádoby musí být pečlivě utěsněny a skladovány na suchém místě.

#### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

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

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

108-65-6: 2-methoxy-1-methylethyl-acetát

Hodnota STEL 550 mg/m3; 100 ppm (OEL (EU))

indikativ

Účinek na pokožku (OEL (EU)) Látka může být pokožkou vstřebána.

Hodnota PEL 275 mg/m3; 50 ppm (OEL (EU))

indikativ

Hodnota PEL 270 mg/m3 (OEL (CZ)) NPK-P 550 mg/m3 (OEL (CZ)) Účinek na pokožku (OEL (CZ))

Látka může být pokožkou vstřebána.

70657-70-4: (2-methoxypropyl)-acetát

Účinek na pokožku (OEL (CZ)) Látka může být pokožkou vstřebána. NPK-P 550 mg/m3 (OEL (CZ)) Hodnota PEL 270 mg/m3 (OEL (CZ))

**PNEC** 

sladká voda: 0,635 mg/l

mořská voda: 0,0635 mg/l

přerušované uvolňování: 6,35 mg/l

sediment (sladká voda): 3,29 mg/kg

sediment (mořská voda): 0,329 mg/kg

půda: 0,29 mg/kg

čistička odpadních vod: 100 mg/l

Strana: 7/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

#### **DNEL**

zaměstnanec:

dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalace: 275 mg/m3

zaměstnanec:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 796 mg/kg

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, orální: 36 mg/kg

spotřebitel:

Dlouhodobá expozice – systémové a lokální účinky, Inhalace: 33 mg/m3

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 320 mg/kg

zaměstnanec:

krátkodobá expozice – lokální účinek, Inhalace: 550 mg/m3

spotřebitel:

krátkodobá expozice - systémové účinky, orální: 500 mg/kg

#### 8.2. Omezování expozice

## Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

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

#### Ochrana rukou:

Rukavice chránící proti chemikáliím (EN ISO 374-1)

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

butylkaučuk (butyl) - 0,7 mm tloušťka nátěru

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

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

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

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

Další pokyny: Data jsou založeny 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)

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022 datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

#### Ochrana těla:

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

#### Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Zamezte styku s očima. 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: etherový

Práh zápachu:

neurčen

Bod tání: -66 °C (naměřený)

(1.013,25 hPa)

Odkaz na literaturu.

Bod varu: 145,8 °C (OECD Směrnice 103)

(1.013,25 hPa)

Extrapolovaná hodnota

Vznětlivost: Hořlavý. (odvozeno od bodu vzplanutí)

Spodní mez výbušnosti:

Pro kapaliny nejsou klasifikace a označování relevantní., Spodní mez výbušnosti může být o 5 °C až 15 °C

nižší než bod vzplanutí.

Horní mez výbušnosti:

Pro kapaliny nejsou klasifikace a

označování relevantní.

Bod vzplanutí: 45,5 °C (ASTM D3278, uzavřený

kelímek)

Teplota samovznícení: 333 °C (DIN 51794)

Tepelný rozklad: Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k rozkladu.

Hodnota pH:

nepoužitelný

Kinematická viskozita: 1,23 mm2/s (DIN 51562)

(20 °C)

Tixotropie: není tixotropní

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022 datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Rozpustnost ve vodě: (Směrnice 92/69/EHS, A.6)

198 g/l

(20 °C, pH 6,8)

Rozpustnost (kvalitativní) rozpouštědlo: organická rozpouštědla

rozpustný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow): 1,2 (OECD Smernice 117)

(20 °C; Hodnota pH: 6,8)

Tenze par: 3,5997 hPa (OECD Směrnice 104)

(20 °C) dynamický

Relativní hustota: 0,967 (DIN 51757)

(20 °C, 1.013 hPa)

Hustota: 0,9677 g/cm3

(20 °C, 1.013 hPa) Odkaz na literaturu.

0,9286 g/cm3 (vypočtený)

(55 °C)

Relativní hustota par (vzduch): 4,55 (vypočtený)

(20 °C)

Těžší než vzduch.

#### 9.2. Další informace

#### Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

<u>Výbušniny</u>

Nebezpečí výbuchu: Na základě své struktury se produkt

klasifikuje jako neexplozivní.

Citlivost k rázu: není citlivý na nárazy

Na základě chemické struktury není citlivý na nárazy.

Oxidační vlastnosti.

Vlastnosti podporující oheň/požár: Na základě své struktury se

produkt klasifikuje jako nepodněcující

vznik požáru.

Hořlavé kapaliny

Trvalá hořlavost:

neurčen

Pyroforické vlastnosti

Teplota samovznícení: Typ testu: Samovolné vznícení

při pokojové teplotě.

Na základě své struktury, produkt není klasifikován jako 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.

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022 datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

(vypočtený)

Datum tisku 08.10.2025

#### Koroze kovů

Bez korozivního účinku vůči kovům.

#### Další bezpečnostní vlastnosti

pKa:

Látka nedisociuje.

Adsorpce/voda – zemina: KOC: 3,998; log Koc: 0,6

Údaje se vztahují na nenaloženou

formu látky.

Povrchové napětí:

Na základě jeho chemický struktury se neočekává žádná povrchová

aktivita.

Molární hmotnost: 132

132,16 g/mol

SAPT-Teplota:

Studium vědecky neopodstatněné.

Rychlost odpařování:

Hodnota se může odhadnout na základě Henryho konstanty nebo

tlaku par.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při zahřívání může uvolňovat hořlavé páry.

Koroze kovů: Bez korozivního účinku vůči kovům.

Tvorba hořlavých Poznámky: Za přítomnosti vody vytváří

plynů: nehořlavé plyny.

#### 10.2. Chemická stabilita

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

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje se silnými oxidačními činidly.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná speciální opatření kromě správného skladování nejsou nutná.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky: silná oxidační činidla

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu:

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

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

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

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 5.000 mg/kg (podobný Směrnici OECD 401)

LC50 potkan (inhalace): > 23,5 mg/l > 4345 ppm 6 h (podobná s OECD směrnicí 404)

Úmrtnost nebyla pozorována. Výpary byly otestovány.

LD50 potkan (dermální): > 2.000 mg/kg (podobný Směrnici 402 OECD)

Úmrtnost nebyla pozorována.

LD50 králík (dermální): > 5.000 mg/kg (podobný Směrnici 402 OECD)

Úmrtnost nebyla pozorována.

#### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí pokožku. Nedráždí oči.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: nedráždivý (podobný s OECD směrnice 404)

Vážná poškození/podráždění očí

králík: nedráždivý (Směrnice OECD 405)

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Při zkouškách na zvířatech nebyl zjištěn senzibilizační účinek na pokožku.

Experimentální/vypočtené údaje:

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

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Látka neprokázala mutagenní účinek na bakteriích. Látka neprokázala mutagenní účinek v buněčných kulturách savců. Látka nebyla genotoxická v savčích buněčných kulturách.

#### Karcinogenita

Strana: 12/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

#### Vyhodnocení karcinogenity:

Během dlouhodobých pokusů na krysách a myších látka při inhalaci neprokázala karcinogenní účinek. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

#### Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti. Produkt nebyl úplně testován.

Tvrzení byla částečně odvozená od produktů s obdobnou strukturou nebo složením.

#### Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Při zkouškách na zvířatech nebyly zjištěny příznaky poškození plodu.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

#### Hodnocení STOT jednorázové:

Možnost narkotických účinků (ospalost, závratě).

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

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Opakovaný kontakt látky s pokožkou nevyvolal s látkou související následky. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení. Opakované inhalování substance může vést k poškození čichového epitelu. Opakované orální požití látky nevyvolalo s látkou související následky.

#### Nebezpečí aspirace

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

#### Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

#### 12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

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

#### Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) 134 mg/l, Pstruh duhový (OECD Směrnice 203, statický) Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci.

#### Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) > 500 mg/l, Daphnia magna (Akutní Daphnia Test, semistatický) Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci.

#### Vodní rostliny:

EC50 (72 h) > 1.000 mg/l (rychlost růstu), Selenastrum capricornutum (Směrnice OECD 201, statický)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci.

#### Mikroorganismy/ působení na aktivovaný kal:

EC10 (30 min) > 1.000 mg/l, aktivovaný kal, průmyslový (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EHS,D. C, aerobní)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci.

#### Chronická toxicita pro ryby:

NOEC (14 d) 47,5 mg/l, Oryzias latipes (OECD - Směrnice 204, Průtok.)

Údaje o toxickém účinku se vztahují na nominální koncentraci.

#### Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

NOEC (21 d) >= 100 mg/l, Daphnia magna (Smernice OECD 202, díl 2, semistatický)

## Vyhodnocení pozemní toxicity:

K dispozici nejsou žádné údaje týkající se toxicity do půdy.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H2O):

Snadno podléhající biologickému rozkladu (podle kritérií OECD).

#### Informace o eliminaci:

83 % BSK (biochemická spotřeba kyslíku) z TeSK (teoretická spotřeba kyslíku) (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EHS, C.4-D) (aerobní, aktivovaný kal, z domácnosti, neupravený)

#### Posouzení stability ve vodě.:

Při kontaktu s vodou látka začne pomalu hydrolyzovat.

#### Informace o stabilitě ve vodě (Hydrolýza):

 $t_{1/2} > 1$  a (25 °C, Hodnota pH7), (Směrnice OECD 111, pH 7)

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022 datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Vzhledem k rozdělovacímu koeficientu n-oktanol/voda (log Pow) se neočekává hromadění v organismech.

Bioakumulační potenciál: Nejsou k dispozici žádná data.

#### 12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Látka se z vodní hladiny pomalu odpaří 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.

## 12.8. Dodatečné informace

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

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

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

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

### Kontaminovaný obal:

Kontaminované obaly se musí co nejvíce vyprázdnit; poté se mohou předat k recyklaci po předchozím důkladném vyčištění.

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní doprava

ADR

UN číslo nebo ID číslo: UN1993

Oficiální (OSN) LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (2-METHOXY-1-

pojmenování pro přepravu: METHYLETHYLACETÁT)

Třída/třídy nebezpečnosti

pro přepravu:

Obalová skupina: Ш Nebezpečnost pro životní ne

prostředí:

Zvláštní bezpečnostní

opatření pro uživatele:

Kategorie tunelu: D/E

RID

UN číslo nebo ID číslo:

Oficiální (OSN) LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (2-METHOXY-1-

pojmenování pro přepravu: METHYLETHYLACETÁT)

3

Třída/třídy nebezpečnosti

pro přepravu:

Obalová skupina: Ш Nebezpečnost pro životní ne

prostředí:

Zvláštní bezpečnostní Neznámé

opatření pro uživatele:

### Vnitrozemská vodní doprava

ADN

UN číslo nebo ID číslo: UN1993

LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (2-METHOXY-1-Oficiální (OSN)

pojmenování pro přepravu: METHYLETHYLACETÁT)

Třída/třídy nebezpečnosti

pro přepravu:

3

Obalová skupina: Ш Nebezpečnost pro životní

prostředí:

ne

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.

Strana: 16/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

UN číslo nebo ID číslo: UN1993

Oficiální (OSN) LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (2-METHOXY-1-

pojmenování pro přepravu: METHYLETHYLACETÁT)

Třída/třídy nebezpečnosti

pro přepravu:

Ш

3

Obalová skupina: Nebezpečnost pro životní

prostředí:

ne

Typ plavidla vnitrozemské

vodní dopravy:

Konstrukce nákladní

nádrže:

3

Typ nákladní nádrže: 2

#### Námořní doprava Sea transport

**IMDG IMDG** 

UN číslo nebo ID číslo: UN 1993 UN number or ID UN 1993

number: LÁTKA HOŘLAVÁ.

Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: KAPALNÁ, J.N. (2-

METHOXY-1-**METHYLETHYLAC** 

ETÁT)

FLAMMABLE **UN** proper shipping name: LIQUID, N.O.S. (2-

> METHOXY-1-**METHYLETHYL** ACETATE)

Třída/třídy nebezpečnosti

pro přepravu:

Obalová skupina: Ш Nebezpečnost pro životní ne

prostředí:

3

NF

Transport hazard

class(es): Packing group: Environmental no

Marine pollutant: Znečištění moře: hazards:

NO

3

Zvláštní bezpečnostní EmS: F-E; <u>S-E</u>

opatření pro uživatele:

Special precautions

for user:

EmS: F-E; <u>S-E</u>

#### Letecká doprava Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

ETÁT)

UN číslo nebo ID číslo: UN 1993 UN number or ID UN 1993

Oficiální (OSN) LÁTKA HOŘLAVÁ,

pojmenování pro přepravu: KAPALNÁ, J.N. (2-

METHOXY-1-**METHYLETHYLAC**  number:

**UN** proper shipping

**FLAMMABLE** name: LIQUID, N.O.S. (2-

METHOXY-1-**METHYLETHYL** ACETATE)

Strana: 17/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Třída/třídy nebezpečnosti 3 Transport hazard 3 pro přepravu: class(es):

Obalová skupina: III Packing group: III

Nebezpečnost pro životní Nevyžaduje se Environmental No Mark as prostředí: označení jako hazards: dangerous for the

nebezpeční pro environment is

životní prostředí needed
Neznámé Special precautions None known

Zvláštní bezpečnostní Neznámé Special p opatření pro uživatele: for user:

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

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

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

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

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

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

#### 14.4. Obalová skupina

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

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

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

## 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

# 14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Předpis: IBC-Code Regulation: IBC-Code

Název produktu: Propylen glykol Product name: Propylene glycol

methyl ether acetat methyl ether

acetate

Kategorie znečištění: Z Pollution category: Z

Typ lodi: 3 Ship Type: 3

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zákazy, omezení a oprávnění

Příloha XVII Nařízení (EC) No 1907/2006: Číslo na seznamu: 3, 40

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

seznam v nařízení: P5a seznam v nařízení: P5b seznam v nařízení: P5c

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

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

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

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

Česká republika:

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

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

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

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

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

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti provedeno.

#### ODDÍL 16: Další informace

Posouzení nebezpečnosti tříd podle kritérií GHS OSN (nejnovější verze)

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Může způsobit ospalost a závratě.)

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

Flam. Liq. Hořlavé kapaliny

STOT SE Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Strana: 19/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Repr. Toxický pro reprodukci H226 Hořlavá kapalina a páry.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H360D Může poškodit plod v těle matky.

#### 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.

Strana: 20/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

## Příloha: Expoziční scénáře

#### Rejstřík

1. Výroba látky

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

2. Použití jako procesní kapalina

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

3. Úprava a zabalení/přebalení látek a směsí

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

**4.** Použití v nátěrech, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

5. Použití v nátěrech, (užívaných v profesionálním nastavení)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

6. Použití v nátěrech, (spotřebitelské použití)

ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

7. čisticí prostředek, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

8. čisticí prostředek, (užívaných v profesionálním nastavení)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

9. čisticí prostředek, (spotřebitelské použití)

ERC8a, ERC8d; PC35

**10.**Použitelný jako agrochemikálie, (užívaných v profesionálním nastavení)

ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

11. Použitelný jako agrochemikálie, (spotřebitelské použití)

ERC8a, ERC8d; PC27

12. Použití v tiskových barvách, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

13. Použití v nátěrech, (cívka), (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

## 1. Krátký nadpis expozičního scénáře

Výroba látky

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15, PROC28

## Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	ESVOC SpERC 1.1.o.v2	
Provozní podmínky		
Roční množství v rámci EU	25.000.000 kg	
Minimální emisní dny za rok	300	
Emisní faktor vzduchu	1 %	
Emisní faktor vody	1 %	
Emisní faktor půdy	0,01 %	
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	43.541 m3/min	
Faktor ředění pitné vody	187,67	
Faktor ředění pobřeží	100	
Opatření pro minimalizaci rizika	•	
Vhodná opatření k redukci emisí do půd	dy mohou být:	Žádné zanášení odpadních usazenin do půdy
Typ čističky		Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)		335.890 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC	TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134997	
	Riziko pro životní prostředí	je určeno půdou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	617.299,9 kg/den	
Riziko expozice ŽP je určeno půdou		

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0343 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000043
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0551 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0002
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.  Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001723
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,5312 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,100114
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://ww	w.ecetoc.org/tra

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.  Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,6857 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000861
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	55,0625 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,200227
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www	v.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008615
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	110,125 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,400455
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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		
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3- 5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	192,7187 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	137,6562 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,500568
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www	v.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3- 5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008615
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář		
	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu.	
Pokryté deskriptory použití	Oblast použití: průmyslový/-á	
Provozní podmínky		
,	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	0,3429 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000431	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	55,0625 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,200227	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra		

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čistění a opravy) strojního zařízení. na něž se vztahuje PROC8a

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 2. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití jako procesní kapalina

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15, PROC28

## Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář	
T Prispivanci expozicni scenar	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Pokryté deskriptory použití	ESVOC SpERC 4.23.v1: ES	SVOC SpERC 4.23.v1
Provozní podmínky		
Roční množství v rámci EU	660.000 kg	
Minimální emisní dny za rok	300	
Emisní faktor vzduchu	0,2 %	
Emisní faktor vody	1 %	
Emisní faktor půdy	0,01 %	
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d	
Faktor ředění pitné vody	10	
Faktor ředění pobřeží	100	
Opatření pro minimalizaci rizika		
Typ čističky		Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)		2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC	TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,433591	
	Riziko pro životní prostředí	je určeno půdou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	5.073,9 kg/den	
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	1	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0343 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000043
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0551 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0002
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.  Oblast použití: průmyslový/-á	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001723	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	27,5312 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,100114	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra		

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.  Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

K Kill	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,6857 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000861
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,200227
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.  Oblast použití: průmyslový/-á	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	0,6857 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000861	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	55,0625 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,200227	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

I	Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Směrnice pro následné uživatele	
	Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á	
Provozní podmínky	1	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008615	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	110,125 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,400455	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra		

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	•
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	192,7187 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra		

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	137,6562 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,500568
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www	v.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Roncentrace latky	Obsail. >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,3429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000431
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	55,0625 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,200227
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čistění a opravy) strojního zařízení. na něž se vztahuje PROC8a

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 3. Krátký nadpis expozičního scénáře

Úprava a zabalení/přebalení látek a směsí

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC28

## Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	CEPE SPERC 2.1a.v2	
Provozní podmínky		
Roční množství v rámci EU	25.000.000 kg	
Minimální emisní dny za rok	225	
Emisní faktor vzduchu	1,8 %	
Emisní faktor vody	0 %	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Emisní faktor půdy	0 %	
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d	
Faktor ředění pitné vody	10	
Faktor ředění pobřeží	100	
Opatření pro minimalizaci rizika		
Typ čističky		Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	1	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,226704	
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.	
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	490.115,3 kg/den	
Riziko expozice ŽP je určeno půdou		

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0343 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000043
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0551 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0002
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www	w.ecetoc.org/tra

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001723
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,5312 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,100114
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.  Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,6857 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000861
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,200227
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008615
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	110,125 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,400455
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://ww	w.ecetoc.org/tra

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Tlak páry látky během používání	502 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		
Poskytnutí dobrého standardu		
všeobecného větrání (ne méně než 3-	Efektivnost: 30 %	
5 výměn vzduchu za hodinu).		
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	192,7187 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra		

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3- 5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	137,6562 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,500568
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www	v.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu	
všeobecného větrání (ne méně než 3-	Efektivnost: 30 %
5 výměn vzduchu za hodinu).	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008615
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC14: Tabletování, lisování, extruze, peletizace, granulace Oblast použití: průmyslový/-á	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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		
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3- 5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	3,4286 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,004307	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	192,7187 mg/m <sup>3</sup>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra	

Strana: 39/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čistění a opravy) strojního zařízení. na něž se vztahuje PROC8a

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

#### 4. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v nátěrech, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC14, PROC15, PROC28

### Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1	
Provozní podmínky		
Roční množství v rámci EU	5.500.000 kg	
Minimální emisní dny za rok	300	
Emisní faktor vzduchu	98 %	
Emisní faktor vody	2 %	
Emisní faktor půdy	0 %	
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d	
Faktor ředění pitné vody	10	
Faktor ředění pobřeží	100	
Opatření pro minimalizaci rizika		
Vhodná opatření k redukci emisí do ovzduší mohou být:		Mokrý rozdružovač – pro prachy, Filtrace, Úprava odpadního plynu tepelnou oxidací, Adsorpce
Vhodná opatření k redukci emisí do odpadních vod před uvedením do čističky mohou být:		Přizpůsobené čistění odpadních vod., Destilace
Typ čističky		Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)		2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení		CTRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,955519	
	Riziko pro životní prostřed	í je určeno půdou.

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	1.918,7 kg/den
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0343 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000043
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0551 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0002
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www	.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.  Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

Strana: 41/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001723
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,5312 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,100114
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.  Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,6857 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000861
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	55,0625 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,200227
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://ww	w.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k
	expozici.

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

	Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008615
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	110,125 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,400455
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www	v.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-	Efektivnost: 30 %
5 výměn vzduchu za hodinu).  Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Motoda Hodiloociii	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	1
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 90 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
	Jaká-koli velikost místnosti
Aplikační dávka	< 3 l/min
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Postřik povrchů bez nebo se slabě stlačeným vzduchem.	
V místě, kde dochází ke vzniku emisí, zajistěte sání.	
Zajistěte pořádek na pracovišti.	
Poskytnutí dobrého standardu řízeného větrání (10 až 15 výměn vzduchu za hodinu)	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	23,1429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,029074
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	190 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,690909
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra K provedení urovnání viz.:

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

http://www.advancedreachtool.com Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
	Postřik povrchu kapalinami
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Aplikační dávka	< 3 l/min
Opatření pro minimalizaci rizika	
Zajistěte pořádek na pracovišti.	
Poskytnutí dobrého standardu	
řízeného větrání (10 až 15 výměn	
vzduchu za hodinu)	
Ujistěte se, že práce bude prováděna	
mimo dýchací zónu pracovníka	
(minimálně 1m).	
Ujistěte se, že pracovník má	
samostatnou (kontrolu), pokoj s	
nezávislým přívodem vzduchu.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	42,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,053841
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	180 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,654545
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Směrnice pro následné uživatele	
	ecetoc.org/tra K provedení urovnání viz.:
http://www.advancedreachtool.com	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: průmvslový/-á

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Provozní podmínky	
,	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytnutí dobrého standardu	
všeobecného větrání (ne méně než 3-	Efektivnost: 30 %
5 výměn vzduchu za hodinu).	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	•
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	137,6562 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,500568
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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		
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3- 5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008615	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	192,7187 mg/m <sup>3</sup>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Tlak páry látky během používání	502 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		
Poskytnutí dobrého standardu		
všeobecného větrání (ne méně než 3-	Efektivnost: 30 %	
5 výměn vzduchu za hodinu).		
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	27,4286 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,034458	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	192,7187 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra		

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: průmyslový/-á	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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		
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3- 5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	192,7187 mg/m <sup>3</sup>	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra		

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC14: Tabletování, lisování, extruze, peletizace, granulace Oblast použití: průmyslový/-á	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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		
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3- 5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	3,4286 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,004307	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	192,7187 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 Pa	
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití	
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	0,3429 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000431	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	55,0625 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,200227	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra		

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čistění a opravy) strojního zařízení. na něž se vztahuje PROC8a

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

### 5. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v nátěrech, (užívaných v profesionálním nastavení) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC19, PROC28

#### Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ESVOC SpERC 8.3b.v2
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	25.000.000 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 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10

Strana: 50/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Faktor ředění pobřeží	100	
Opatření pro minimalizaci rizika		
Typ čističky	Městské odpadní vody	
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,022771	
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.	
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	601,6 kg/den	
Riziko expozice ŽP je určeno půdou		

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	ESVOC SpERC 8.3b.v2	
Provozní podmínky		
Roční množství v rámci EU	25.000.000 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 m3/d	
Faktor ředění pitné vody	10	
Faktor ředění pobřeží	100	
Opatření pro minimalizaci rizika		
Typ čističky		Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)		2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,022771	
	Riziko pro životní prostředí	je určeno půdou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	601,6 kg/den	
Riziko expozice ŽP je určeno půdou		

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

	Oblast použití: profesionální	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	0,0343 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000043	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	0,0551 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0002	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.  Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001723
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	110,125 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,400455
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,6857 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000861
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	137,6562 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,500568
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: profesionální	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 Pa	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008615
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: profesionální	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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		
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3- 5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008615	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	192,7187 mg/m <sup>3</sup>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	165,1875 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,600682
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
<u> </u>	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Odhad expozice	8,2286 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,010337
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	231,2625 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,840955
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	l
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	165,1875 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,600682
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytnutí dobrého standardu	
všeobecného větrání (ne méně než 3-	Efektivnost: 30 %
5 výměn vzduchu za hodinu).	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008615
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	165,1875 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,600682
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem
Pokryté deskriptory použití	Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
1 yzikaiiii Stav	502 Pa
Tlak páry látky během používání	302 Fa
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	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo	
řízeného větrání (5 až 10 výměn	Efektivnost: 70 %
vzduchu za hodinu).	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,4286 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,034458
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	165,1875 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,600682
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	·
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	16,4571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,020675
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	231,2625 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,840955
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 90 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
•	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
	Jaká-koli velikost místnosti
Aplikační dávka	< 3 l/min
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Postřik povrchů bez nebo se slabě stlačeným vzduchem.	
V místě, kde dochází ke vzniku emisí, zajistěte sání.	
Zajistěte pořádek na pracovišti.	
Poskytnutí dobrého standardu	
řízeného větrání (10 až 15 výměn	
vzduchu za hodinu)	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci,
	modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

I	Language Park Configuration VI
	pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	57,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,072685
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	190 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,690909
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra K provedení urovnání viz.:	
http://www.advancedreachtool.com Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční	
hodnota).	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 90 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
•	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
Aplikační dávka	< 3 l/min
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 95 %
Postřik povrchů bez nebo se slabě	
stlačeným vzduchem.	
Zajistěte pořádek na pracovišti.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	57,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,072685
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	190 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,690909
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra K provedení urovnání viz.:	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

http://www.advancedreachtool.com Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).

Přispívající expoziční scénář	Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: profesionální	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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		
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	165,1875 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,600682	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,2286 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,010337
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	231,2625 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,840955
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC14: Tabletování, lisování, extruze, peletizace, granulace Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	1
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,4286 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,004307
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	165,1875 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,600682
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: profesionální

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Provozní podmínky	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,3429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000431
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,200227
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www	v.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC19: Manuální činnosti zahrnující kontakt rukou Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	141,4286 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,177674
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	55,0625 mg/m³

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,200227
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC19: Manuální činnosti zahrnující kontakt rukou Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	84,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,106604
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	231,2625 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,840955
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www	v.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čistění a opravy) strojního zařízení. na něž se vztahuje PROC8a

### 6. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v nátěrech, (spotřebitelské použití) ERC8a, ERC8d; PC9a, PC18

## Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ESVOC SpERC 8.3c.v2

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Provozní podmínky		
Roční množství v rámci EU	5.280.000 kg	
Minimální emisní dny za rok	365	
Emisní faktor vzduchu	98,5 %	
Emisní faktor vody	1 %	
Emisní faktor půdy	0,5 %	
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	Městské od	padní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,020744	
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.	
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	139,5 kg/den	
Riziko expozice ŽP je určeno půdou		

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ESVOC SpERC 8.3c.v2
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	5.280.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	98,5 %
Emisní faktor vody	1 %
Emisní faktor půdy	0,5 %
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Opatření pro minimalizaci rizika		
Typ čističky	Městské odpadní vody	
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,020744	
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.	
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	139,5 kg/den	
Riziko expozice ŽP je určeno půdou		

Přispívající expoziční scénář	Přispívající expoziční scénář	
•	PC9a_2, PC15_2: Podkategorie: Rozpouštědlo syté, velmi	
Pokryté deskriptory použití	pevné, vodou ředitelný nátěr	
Provozní podmínky	<u> </u>	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 10 %	
Tlak páry látky během používání	502 Pa	
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 2,2 h 2 použití za rok	
Velkost místnosti	20 m3	
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití	
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	0,6	
Exponovaná plocha kůže	Obě dlaňě (480 cm²)	
Část přijatá dermálně	100 %	
Inhalace absorpční frakce	100 %	
	Množství pro použití 1.000 g Konstanta je relevantní pro	
	expozici inhalací (pouze odhady).	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, Spotřebitel	
	Spotřebitel –dermální, dlouhodobé – systémové	
Odhad expozice	0,0715 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000223	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, Spotřebitel	
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové	
Odhad expozice	21,5517 mg/m <sup>3</sup>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,653083	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www	.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC18: Inkoust a tonery
Provozní podmínky	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 45 %
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 5 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 5 min Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Trvání a frekvence používání	156 použití za rok
Velkost místnosti	1 m3
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	1
Teplota (použití)	20 °C
tělesné hmotnosti	61 kg
Část přijatá dermálně	100 % Relevantní pro odhad dermální expozice
	Relevantní pro odhad dermální expozice  Množství pro použití 0,05 g Relevantní pro odhad dermální expozice
Uvolnění prostoru	19 cm <sup>2</sup>
	Uvolněná oblast je konstantní.
Doba uvolnění	5 min  Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Odhad expozice a odkaz na zdroj	, , , ,
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermální model: okamžitá aplikace, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel –dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,1576 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000493
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Inhalační model: expozice par – odpařování
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	0,1517 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,004597
, ,	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci za rok.
Směrnice pro následné uživatele	•
	rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

# 7. Krátký nadpis expozičního scénáře

čisticí prostředek, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC28

## Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	ESVOC SpERC 4.6a.v1: E	ESVOC SpERC 4.6a.v1
Provozní podmínky		
Roční množství v rámci EU	8.415.000 kg	
Minimální emisní dny za rok	20	
Emisní faktor vzduchu	30 %	
Emisní faktor vody	0,01 %	
Emisní faktor půdy	0 %	
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d	
Faktor ředění pitné vody	10	
Faktor ředění pobřeží	100	
Opatření pro minimalizaci rizika		
Vhodná opatření k redukci emisí do ova	zduší mohou být:	Mokrý rozdružovač – pro prachy, Úprava odpadního plynu tepelnou oxidací, Adsorpce
Vhodná opatření k redukci emisí do odpadních vod před uvedením do čističky mohou být:		Přizpůsobené čistění odpadních vod., Destilace
Typ čističky		Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)		2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOO	CTRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,043349	
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	Riziko pro životní prostřed 115.342 kg/den	í je určeno půdou.
Riziko expozice ŽP je určeno půdou		·

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.  Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0343 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000043
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0551 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0002
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.  Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001723
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,5312 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,100114
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,6857 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000861
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	55,0625 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,200227
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008615
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	110,125 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,400455
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 90 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 Pa	
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden	
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití	
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.	
	Jaká-koli velikost místnosti	
Aplikační dávka	< 3 l/min	
Opatření pro minimalizaci rizika		
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %	
Postřik povrchů bez nebo se slabě		
stlačeným vzduchem. V místě, kde dochází ke vzniku emisí, zajistěte sání.		
Zajistěte pořádek na pracovišti.		
Poskytnutí dobrého standardu řízeného větrání (10 až 15 výměn vzduchu za hodinu)		
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.	
Odhad avpazica	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice Míra charakterizace rizika (RCR)	23,1429 mg/kg TH/den 0,029074	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
ivietoda nounocem	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
	Zamesmanec = imalache, diodhodobe = systemove	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Odhad expozice	190 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,690909	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra K provedení urovnání viz.:		
http://www.advancedreachtool.com Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční		
hodnota).		

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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		
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3- 5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	192,7187 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	137,6562 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,500568	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra		

Přispívající expoziční scénář	
	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem
Pokryté deskriptory použití	Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytnutí dobrého standardu	
všeobecného větrání (ne méně než 3-	Efektivnost: 30 %
5 výměn vzduchu za hodinu).	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,4286 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,034458
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

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

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytnutí dobrého standardu	
všeobecného větrání (ne méně než 3-	Efektivnost: 30 %
5 výměn vzduchu za hodinu).	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čistění a opravy) strojního zařízení. na něž se vztahuje PROC8a

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

#### 8. Krátký nadpis expozičního scénáře

čisticí prostředek, (užívaných v profesionálním nastavení) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

# Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	ESVOC SpERC 8.4b.v3	
Provozní podmínky		
Roční množství v rámci EU	8.415.000 kg	
Minimální emisní dny za rok	365	
Emisní faktor vzduchu	4 %	
Emisní faktor vody	1 ppm	
Emisní faktor půdy	0,2 ppm	
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d	
Faktor ředění pitné vody	10	
Faktor ředění pobřeží	100	
Opatření pro minimalizaci rizika		
Typ čističky		Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)		2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC	TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,020201	
	Riziko pro životní prostředí	je určeno půdou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	228,3 kg/den	
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	<u> </u>	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ESVOC SpERC 8.4b.v3
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	8.415.000 kg
Minimální emisní dny za rok	365
Emisní faktor vzduchu	4 %
Emisní faktor vody	1 ppm
Emisní faktor půdy	0,2 ppm
Zachytávající povrchové vodní zdroje (rychlost toku)	18.000 m3/d

Strana: 75/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Faktor ředění pitné vody	10	
Faktor ředění pobřeží	100	
Opatření pro minimalizaci rizika		
Typ čističky		Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)		2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,020201	
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.	
Maximální mnažatví pra baznačnou	228,3	
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	kg/den	
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	•	

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	0,0343 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000043	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	0,0551 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0002	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www	v.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

	uzavření.
	Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Provozni podminky	2 mothovy 1 mothylathyl gootát
Kanaantraaa látku	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Koncentrace látky	Obsall. >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trak pary latky belieffi podzivanii	
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001723
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	110,125 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,400455
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.  Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,6857 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000861

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	137,6562 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,500568
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: profesionální	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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		
Poskytnutí dobrého standardu	Efektivnost: 30 %	
všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Elektiviost. 30 %	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008615	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	192,7187 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Fyzikální stav	kapalina		
Tlak páry látky během používání	502 Pa		
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden		
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití		
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.		
Odhad expozice a odkaz na zdroj			
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník		
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově		
Odhad expozice	8,2286 mg/kg TH/den		
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,010337		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník		
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově		
Odhad expozice	231,2625 mg/m <sup>3</sup>		
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,840955		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník		
Směrnice pro následné uživatele			
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra			

Přispívající expoziční scénář			
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: profesionální		
Provozní podmínky			
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %		
Fyzikální stav	kapalina		
Tlak páry látky během používání	502 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			
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %		
Odhad expozice a odkaz na zdroj			
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník		
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově		
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den		
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník		
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově		
Odhad expozice	192,7187 mg/m³		
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník		

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Směrnice pro následné uživatele
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář		
	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem	
Pokryté deskriptory použití	Oblast použití: profesionální	
Provozní podmínky		
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Fyzikali li Stav		
Tlak páry látky během používání	502 Pa	
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden	
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní noužití	
Vilitiii/Verikoviii pouziti	Vnitřní použití	
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.	
Opatření pro minimalizaci rizika	<u> </u>	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo	F(c) (1 c) (2 70 0)	
řízeného větrání (5 až 10 výměn	Efektivnost: 70 %	
vzduchu za hodinu).		
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	27,4286 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,034458	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	165,1875 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,600682	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra		

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	·
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 90 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

	Jaká-koli velikost místnosti	
Aplikační dávka	< 3 l/min	
Opatření pro minimalizaci rizika		
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %	
Postřik povrchů bez nebo se slabě stlačeným vzduchem.		
V místě, kde dochází ke vzniku emisí, zajistěte sání.		
Zajistěte pořádek na pracovišti.		
Poskytnutí dobrého standardu řízeného větrání (10 až 15 výměn		
vzduchu za hodinu)		
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	57,8571 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,072685	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	190 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,690909	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra K provedení urovnání viz.: ejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční	

Přispívající expoziční scénář	
	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky
Pokryté deskriptory použití	Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 90 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
·	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
Aplikační dávka	< 3 l/min
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte odpovídající ochranu	Efektivnost: 95 %
dýchacího ústrojí.	Elektiviiost. 35 %
Postřik povrchů bez nebo se slabě	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

stlačeným vzduchem.			
Zajistěte pořádek na pracovišti.			
Odhad expozice a odkaz na zdroj			
	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci,		
Metoda hodnocení	modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna		
	pomocí lineárního zápočtu.		
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově		
Odhad expozice	57,8571 mg/kg TH/den		
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,072685		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5		
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově		
Odhad expozice	190 mg/m³		
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,690909		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5		
Směrnice pro následné uživatele			
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra K provedení urovnání viz.:			
http://www.advancedreachtool.com Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční			
hodnota).			

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: profesionální	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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		
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo řízeného větrání (5 až 10 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 70 %	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	165,1875 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,600682	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC19: Manuální činnosti zahrnující kontakt rukou Oblast použití: profesionální	
For yee deskriptory pouziti	Obiast pouziti. profesionaliti	
Provozní podmínky		
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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 %	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	141,4286 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,177674	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	55,0625 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,200227	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www	v.ecetoc.org/tra	

# 9. Krátký nadpis expozičního scénáře

čisticí prostředek, (spotřebitelské použití) ERC8a, ERC8d; PC35

#### Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	ESVOC SpERC 8.4c.v2	
Provozní podmínky		
Roční množství v rámci EU	168.000 kg	
Minimální emisní dny za rok	365	
Emisní faktor vzduchu	95 %	

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

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	
Opatření pro minimalizaci rizika		
Typ čističky	p čističky	
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)		2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,020244	
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.	
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	4,5 kg/den	
Riziko expozice ŽP je určeno půdou		

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	ESVOC SpERC 8.4c.v2	
Provozní podmínky	•	
Roční množství v rámci EU	168.000 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	
Opatření pro minimalizaci rizika		
Typ čističky		Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)		2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC	TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,020244	
	Riziko pro životní prostředí j	je určeno půdou.

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0 Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: METHOXYPROPYLACETATE

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	4,5 kg/den
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PC8_3, PC35_3: Podkategorie: Čistič, spoušť spreje (univerzální čisticí prostředky, hygienické výrobky, sklo čisticí prostředky)
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 10 %
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	Trvání expozice: 4 h 365 použití za rok
Velkost místnosti	20 m3
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Intenzita výměny vzduchu za hodinu	0,6
Exponovaná plocha kůže	Obě ruce (820 cm²)
Část přijatá dermálně	100 %
Inhalace absorpční frakce	100 %
	Množství pro použití 16 g Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, Spotřebitel
	Spotřebitel –dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	14,2917 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,044661
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA, Spotřebitel
*	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	23,5294 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,713012
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra

#### 10. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použitelný jako agrochemikálie, (užívaných v profesionálním nastavení) ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13, PROC28

#### Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scén		

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Pokryté deskriptory použití	ECPA SPERC 8d.2.v2
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	660.000 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
Opatření pro minimalizaci rizika	
Typ čističky	žádné čističky
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,020201
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	17,9 kg/den
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	·

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	ECPA SPERC 8d.2.v2	
Provozní podmínky		
Roční množství v rámci EU	660.000 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	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Opatření pro minimalizaci rizika	
Typ čističky	žádné čističky
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,020201
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.
Maximální množství pro bezpečnou	17,9
manipulaci	kg/den
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0343 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000043
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0551 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0002
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www	v.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.  Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

	Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001723	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	77,0875 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,280318	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra		

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k
	expozici.
	Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	<u> </u>
•	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008615
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	-1
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,2286 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,010337
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	231,2625 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,840955
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www	w.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %

Strana: 89/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,2286 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,010337
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	231,2625 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,840955
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: profesionální	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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		
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3- 5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	192,7187 mg/m <sup>3</sup>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Oblast použití: profesionální

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

	Postřik povrchu kapalinami
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	venkovní, mimo budovy
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
Aplikační dávka	< 3 l/min
Opatření pro minimalizaci rizika	
Zajistěte, aby vzdálenost mezi pracovníkem azdrojem emisí byla větší než 4 m.	
Ujistěte se, že práce bude prováděna mimo dýchací zónu pracovníka (minimálně 1m).	
Zajistěte, že je pracovník ve vlastní kabince.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	107,1429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,134602
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	16 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,058182
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Směrnice pro následné uživatele	
	ecetoc.org/tra K provedení urovnání viz.:
http://www.advancedreachtool.com	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 90 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití	
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.	
Aplikační dávka	< 3 l/min	
Opatření pro minimalizaci rizika		
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 95 %	
Postřik povrchů bez nebo se slabě stlačeným vzduchem.		
Zajistěte pořádek na pracovišti.		
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	57,8571 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,072685	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	190 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,690909	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra K provedení urovnání viz.:		
http://www.advancedreachtool.com Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).		

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: profesionální
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3- 5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
-	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,2286 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,010337

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	231,2625 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,840955
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čistění a opravy) strojního zařízení. na něž se vztahuje PROC8a

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

## 11. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použitelný jako agrochemikálie, (spotřebitelské použití) ERC8a, ERC8d; PC27

## Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	ECPA SPERC 8d.2.v2
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	660.000 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
Opatření pro minimalizaci rizika	
Typ čističky	žádné čističky
Odhad expozice a odkaz na zdroj	<u>.</u>
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,020201
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.
Maximální množství pro bezpečnou	17,9

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

manipulaci	kg/den
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	ECPA SPERC 8d.2.v2	
Provozní podmínky		
Roční množství v rámci EU	660.000 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	
Opatření pro minimalizaci rizika		
Typ čističky	žádné čističky	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,020201	
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.	
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	17,9 kg/den	
Riziko expozice ŽP je určeno půdou		

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PC27: Přípravky na ochranu rostlin	
Provozní podmínky		
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát	
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 70 %	
Tlak páry látky během používání	502 Pa	
	Trvání expozice: 240 min	
Trvání a frekvence používání	Konstanta je relevantní pro expozici inhalací (pouze odhady).	
Trvání a frekvence používání	9 použití za rok	
Velkost místnosti	58 m3	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Intenzita výměny vzduchu za hodinu	0,5
tělesné hmotnosti	65 kg
Část přijatá dermálně	100 %
Odot prijata dermane	Relevantní pro odhad dermální expozice
	Relevantní pro odhad dermální expozice
Doba postřiku	600 sec
Míra kontaktu	100 mg/min
Doba uvolnění	10 min
	Relevantní pro odhad dermální expozice
Opatření pro minimalizaci rizika	
Opatřební vztahující se na spotřebitele	Ujistěte se, že nanášíte stříkáním směrem pryč od osob.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Dermální model:
Metoda Hodriocerii	konstantní rychlost aplikace, Model příjmu: Příjem frakce
	Spotřebitel –dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,2655 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00083
	Výpočet je založen na vnitřní chronické dávce.
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ConsExpo v4.1, Inhalační model:
Metoda flodflocerii	expozice oproti mlze/prachu
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	1,1628 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,035235
	Výpočet expozice je založen na průměrné koncentraci za
	rok.
Směrnice pro následné uživatele	
K provedení doladění viz.: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

#### 12. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v tiskových barvách, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

## Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	CEPE SPERC 4.1b.v2	
Provozní podmínky		
Roční množství v rámci EU	3.300.000 kg	
Minimální emisní dny za rok	225	
Emisní faktor vzduchu	95 %	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

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	
Opatření pro minimalizaci rizika		
Typ čističky		Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)		2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	etoda hodnocení EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Životní pro	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,164065	
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.	
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	8.939,6 kg/den	
Riziko expozice ŽP je určeno půdou		

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0343 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000043
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0551 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0002
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

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

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.  Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001723
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,5312 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,100114
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://ww	w.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.  Oblast použití: průmyslový/-á	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 Pa	
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden	
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,6857 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000861
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	55,0625 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,200227
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008615
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	110,125 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,400455
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www	v.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytnutí dobrého standardu	
všeobecného větrání (ne méně než 3-	Efektivnost: 30 %
5 výměn vzduchu za hodinu).	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 90 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
	Jaká-koli velikost místnosti
Aplikační dávka	< 3 l/min
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte odpovídající ochranu dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Postřik povrchů bez nebo se slabě stlačeným vzduchem.	
V místě, kde dochází ke vzniku emisí, zajistěte sání.	
Zajistěte pořádek na pracovišti.	

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Poskytnutí dobrého standardu řízeného větrání (10 až 15 výměn vzduchu za hodinu)		
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci, modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna pomocí lineárního zápočtu.	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	23,1429 mg/kg TH/den	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,029074	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	190 mg/m³	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,690909	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5	
Směrnice pro následné uživatele		
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra K provedení urovnání viz.: http://www.advancedreachtool.com Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).		

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
	Postřik povrchu kapalinami
Provozní podmínky	<u> </u>
,	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Aplikační dávka	< 3 l/min
Opatření pro minimalizaci rizika	
Zajistěte pořádek na pracovišti.	
Poskytnutí dobrého standardu	
řízeného větrání (10 až 15 výměn	
vzduchu za hodinu)	
Ujistěte se, že práce bude prováděna	
mimo dýchací zónu pracovníka	
(minimálně 1m).	
Ujistěte se, že pracovník má	
samostatnou (kontrolu), pokoj s	
nezávislým přívodem vzduchu.	
Ujistěte se, že je zajištěna dobrá	

Strana: 100/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

pracovní praxe.	
Poskytují dobrou úroveň obecné nebo	
řízeného větrání (5 až 10 výměn	
vzduchu za hodinu). Realizace ve	
zcela uzavřené kabině s nezávislým	
zdrojovým odsáváním.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	42,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,053841
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	180 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,654545
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra K provedení urovnání viz.:	
http://www.advancedreachtool.com	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

Strana: 101/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	137,6562 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,500568
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://ww	w.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytnutí dobrého standardu	Efektivnost: 30 %

Strana: 102/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

všeobecného větrání (ne méně než 3-	
5 výměn vzduchu za hodinu).	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008615
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem
Pokryté deskriptory použití	Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytnutí dobrého standardu	
všeobecného větrání (ne méně než 3-	Efektivnost: 30 %
5 výměn vzduchu za hodinu).	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník, Pro
Metoda hodnocení	výpočet odhadů dermální expozice byl použit redukční
	faktor pro lokální odsávaní (LEV).
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,4286 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,034458
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra

# Přispívající expoziční scénář

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Pokryté deskriptory použití	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytnutí dobrého standardu	
všeobecného větrání (ne méně než 3-	Efektivnost: 30 %
5 výměn vzduchu za hodinu).	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Oblast použití: průmyslový/-á	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 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.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	· · ·	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník	
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově	
Odhad expozice	0,3429 mg/kg TH/den	

Strana: 104/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0

Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000431
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,200227
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čistění a opravy) strojního zařízení. na něž se vztahuje PROC8a

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*

#### 13. Krátký nadpis expozičního scénáře

Použití v nátěrech, (cívka), (použití v průmyslových nastaveních (seřizování) ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15, PROC28

#### Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	CEPE SPERC 4.1a.v2
Provozní podmínky	
Roční množství v rámci EU	25.000.000 kg
Minimální emisní dny za rok	225
Emisní faktor vzduchu	20,8 %
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
Opatření pro minimalizaci rizika	
Typ čističky	Městské odpadní vody
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Životní prostředí

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,258827
	Riziko pro životní prostředí je určeno půdou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	42.928,8 kg/den
Riziko expozice ŽP je určeno půdou	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0343 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000043
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,0551 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0002
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www	.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář		
Pokryté deskriptory použití	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.  Oblast použití: průmyslový/-á	
Provozní podmínky		
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %	
Fyzikální stav	kapalina	
Tlak páry látky během používání	502 Pa	

Strana: 106/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,3714 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001723
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,5312 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,100114
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www	v.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření.  Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,6857 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000861
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	55,0625 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,200227
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www	v.ecetoc.org/tra

#### Přispívající expoziční scénář

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Pokryté deskriptory použití	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
,	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008615
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	110,125 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,400455
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech.
Pokryté deskriptory použití	Oblast použití: průmyslový/-á
Drovozní nodmínku	
Provozní podmínky	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
	502 Pa
Tlak páry látky během používání	
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	
Poskytnutí dobrého standardu	
všeobecného větrání (ne méně než 3-	Efektivnost: 30 %
5 výměn vzduchu za hodinu).	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních
Pokryté deskriptory použití	Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 90 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
·	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
	Jaká-koli velikost místnosti
Aplikační dávka	< 3 l/min
Opatření pro minimalizaci rizika	
Používejte odpovídající ochranu	Ff-1-ti
dýchacího ústrojí.	Efektivnost: 90 %
Postřik povrchů bez nebo se slabě	
stlačeným vzduchem.	
V místě, kde dochází ke vzniku emisí,	
zajistěte sání.	
Zajistěte pořádek na pracovišti.	
Poskytnutí dobrého standardu	
řízeného větrání (10 až 15 výměn	
vzduchu za hodinu)	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, pracovníci,
Metoda hodnocení	modifikovaná verze, Koncentrace látky byla zohledněna
	pomocí lineárního zápočtu.
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	23,1429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,029074
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	190 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,690909
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5

Strana: 109/113

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

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

#### Směrnice pro následné uživatele

Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra K provedení urovnání viz.: http://www.advancedreachtool.com Dbejte prosím, aby byla použita upravená verze (viz expoziční hodnota).

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
	Postřik povrchu kapalinami
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
A militar X m f. al f. ulca	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
Aplikační dávka	< 3 l/min
Opatření pro minimalizaci rizika Zajistěte pořádek na pracovišti.	T
Poskytnutí dobrého standardu	
řízeného větrání (10 až 15 výměn	
vzduchu za hodinu)	
Ujistěte se, že práce bude prováděna	
mimo dýchací zónu pracovníka	
(minimálně 1m).	
Ujistěte se, že pracovník má	
samostatnou (kontrolu), pokoj s	
nezávislým přívodem vzduchu.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	42,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,053841
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	180 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,654545
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, Advanced REACH Tool v1.5
Směrnice pro následné uživatele	-
	ecetoc.org/tra K provedení urovnání viz.:
http://www.advancedreachtool.com	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

	vypouštění) v neurčených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytnutí dobrého standardu	
všeobecného větrání (ne méně než 3-	Efektivnost: 30 %
5 výměn vzduchu za hodinu).	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	137,6562 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,500568
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 Pa
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
<u> </u>	Předpokládá se, že činnosti budou při pokojové teplotě.
Opatření pro minimalizaci rizika	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3- 5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,8571 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,008615
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytnutí dobrého standardu	
všeobecného větrání (ne méně než 3-	Efektivnost: 30 %
5 výměn vzduchu za hodinu).	
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,4286 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,034458
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.	ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
Koncentrace látky	2-methoxy-1-methylethyl-acetát Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,7143 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,017229
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník

datum / Přepracováno.: 13.09.2023 Verze: 14.0
Datum předchozí verze: 08.11.2022 předchozí verze: 13.0

datum / První verze: 03.03.2006

Produkt: **METHOXYPROPYLACETATE** 

(ID č. 30034751/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	192,7187 mg/m³
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,700795
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://www.ecetoc.org/tra	

Přispívající expoziční scénář	
-	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu.
Pokryté deskriptory použití	Oblast použití: průmyslový/-á
Provozní podmínky	
	2-methoxy-1-methylethyl-acetát
Koncentrace látky	Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	kapalina
Tlak páry látky během používání	502 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.
Odhad expozice a odkaz na zdroj	
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,3429 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,000431
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	55,0625 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,200227
Metoda hodnocení	EASY TRA v5.2, ECETOC TRA v3.0, Pracovník
Směrnice pro následné uživatele	
Pro provedení srovnání viz: http://ww	w.ecetoc.org/tra

Přispívající expoziční scénář	
Pokryté deskriptory použití	PROC28: Ruční údržba (čistění a opravy) strojního zařízení. na něž se vztahuje PROC8a

\* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \* \*