

# Bezpečnostní list

Strana: 1/114

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

## SOLVENON® PM

Chemický název: 1-methoxypropan-2-ol

INDEX-číslo: 603-064-00-3

Číslo CAS: 107-98-2

Registrační číslo REACH: 01-2119457435-35-0004, 01-2119457435-35-0033, 01-2119457435-35-0032, 01-2119457435-35-0036, 01-2119457435-35

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

Relevantní identifikované použití: rozpouštědlo

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

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktní adresa:

BASF spol. s r.o.

Radlická 354/107b

158 00 Praha 5, CZECH REPUBLIC

Telefon: + 420 235 000 111

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

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

+420 224919293, +420 224915402

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Flam. Liq. 3

H226 Hořlavá kapalina a páry.

STOT SE 3

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

### 2.2. Prvky označení

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

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

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.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: 1-methoxypropan-2-ol

### 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.

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

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

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1. Látky

#### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

1-methoxypropan-2-ol

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

Číslo CAS: 107-98-2

ES-číslo: 203-539-1

INDEX-číslo: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Ospalost a závratě)

H226, H336

Látka s evropskou limitní hodnotou  
expozice na pracovišti.

#### Složky relevantní pro regulaci

1-methoxypropan-2-ol

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

Číslo CAS: 107-98-2

ES-číslo: 203-539-1

INDEX-číslo: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Ospalost a závratě)

H226, H336

Látka s evropskou limitní hodnotou  
expozice na pracovišti.

2-methoxypropan-1-ol

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

Číslo CAS: 1589-47-5

ES-číslo: 216-455-5

INDEX-číslo: 603-106-00-0

Flam. Liq. 3

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Repr. 1B (nenarozené dítě)

STOT SE 3 (dráždí dých. soustavu)

H226, H318, H315, 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

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

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

Při nadýchání:

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

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

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

Při požití:

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

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11.

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

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

hasící prášek, rozstřík vody, oxid uhličitý, pěna 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.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj. Speciální ochranný výstroj pro hasiče

Další informace:

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

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

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Mimořádné riziko uklouznutí na vyteklém / rozlitém materiálu.

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

Pro likvidaci balit do těsně uzavřených obalů.

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

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

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

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Musí být zabráněno vypuštění do okolního prostředí. Znečištěnou oplachovou vodu zachycujte a likvidujte v souladu s předpisy.

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

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

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

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

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

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

Ochrana před ohněm a výbuchem:

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

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

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

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

## 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

# ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

## 8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

107-98-2: 1-methoxypropan-2-ol

Hodnota STEL 568 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (OEL (EU))

indikativ

Účinek na pokožku (OEL (EU))

Látka může být pokožkou vstřebána.

Hodnota PEL 375 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (OEL (EU))

indikativ

Účinek na pokožku (OEL (CZ))

Látka může být pokožkou vstřebána.

Hodnota PEL 270 mg/m<sup>3</sup> ; 72,09 ppm (OEL (CZ))

NPK-P 550 mg/m<sup>3</sup> ; 146,84 ppm (OEL (CZ))

Účinek na pokožku (EU SCOEL)

Látka může být pokožkou vstřebána.

Hodnota PEL 375 mg/m<sup>3</sup> ; 100 ppm (EU SCOEL)

Maximální limitní hodnota/faktor: 8HR

Hodnota STEL 563 mg/m<sup>3</sup> ; 150 ppm (EU SCOEL)

Maximální limitní hodnota/faktor: 15 min

## PNEC

| sladká voda: 10 mg/l

| mořská voda: 1 mg/l

| přerušované uvolňování: 100 mg/l

| čistička odpadních vod: 100 mg/l

| sediment (sladká voda): 41,6 mg/kg

| půda: 2,47 mg/kg

| sediment (mořská voda): 4,17 mg/kg

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

#### DNEL

zaměstnanec:

krátkodobá expozice – systémové a lokální účinky, Inhalace: 553,5 mg/m<sup>3</sup>

zaměstnanec:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 183 mg/kg

zaměstnanec:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 369 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, dermální: 78 mg/kg

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, Inhalace: 43,9 mg/m<sup>3</sup>

spotřebitel:

dlouhodobá expozice – systémové účinky, orální: 33 mg/kg

## **8.2. Omezování expozice**

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

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

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

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

Ochrana očí:

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

Ochrana těla:

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

### Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

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

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

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

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:	mírný, alkoholový	
Práh zápachu:		
Bod tání:	neurčen -95 °C (1.013 hPa) Odkaz na literaturu.	(jiný)
Bod varu:	119,8 °C (1.013 hPa)	(jiný)
Vznětlivost:	Hořlavá kapalina a páry.	(odvozené z bodu vzplanutí a bodu varu)
Spodní mez výbušnosti:	1,7 %(V) (27 °C) Byla stanovena spodní mez výbušnosti látky/směsi. Tento popisuje teplotu hořlavé kapaliny, při které koncentrace nasycené páry po smíšení se vzduchem dosáhne spodní mez výbušnosti.	(vzduch)
Horní mez výbušnosti:	Pro kapaliny nejsou klasifikace a označování relevantní.	
Bod vzplanutí:	31,5 °C	(DIN 51755, uzavřený kelímek)
Teplota samovznícení:	287 °C	(Směrnici 92/69/EEC, A.15)
Tepelný rozklad:	Nejsou k dispozici žádná data.	
Hodnota pH:	(20 °C) rozpustný, neutrální	
Dynamická viskozita:	1,81 mPa.s (20 °C) Odkaz na literaturu.	
Tixotropie:	není tixotropní	
Rozpustnost ve vodě:	Odkaz na literaturu., mísitelný (20 °C)	(jiný)
Rozpustnost (kvalitativní)	rozpouštědlo: organická rozpouštědla rozpustný	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	-0,43 (25 °C) Odkaz na literaturu.	(naměřený)



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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Tenze par:	17,1 hPa (25,1 °C) dynamický	(naměřený)
Relativní hustota:	0,92 (20 °C)	
Hustota:	0,92 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)	(DIN 51757)
Relativní hustota par (vzduch):	3,1 (20 °C) Těžší než vzduch.	(vypočtený)

## 9.2. Další informace

### Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

#### Výbušnin

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:	Teplota: 20 °C	Typ testu: Samovolné vznícení při pokojové teplotě.
	Na základě své struktury, produkt není klasifikován jako samovznětlivý.	

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

Tvorba hořlavých plynů:	Za přítomnosti vody vytváří nehořlavé plyny.
-------------------------	--

#### Koroze kovů

	Bez korozivního účinku vůči kovům.
--	------------------------------------

### Další bezpečnostní vlastnosti

pKa:	Látka nedisociuje.	
Adsorpce/voda – zemina:	log Koc: -0,69 Adsorpce na pevnou půdní fázi se neočekává.	(vypočtený)

---

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

---

Povrchové napětí:	70,7 mN/m (20 °C) Na základě jeho chemický struktury se neočekává žádná povrchová aktivita.	(OECD Směrnice 115, Prstencová metoda v souladu s OECD (Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj))
Molární hmotnost:	90,12 g/mol	
SAPT-Teploata:		
Rychlost odpařování:	Studium vědecky neopodstatněné.  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 plynů:	Poznámky:	Za přítomnosti vody vytváří nehořlavé plyny.

### 10.2. Chemická stabilita

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

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje se silnými oxidačními činidly.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte extrémním teplotám. Eliminujte zdroje zapálení.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:  
silná oxidační činidla

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

---

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

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

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): 4.016 mg/kg (podobný Směrnici OECD 401)

LC0 potkan (inhalace): > 7000 ppm 6 h (podobná s OECD směrnici 404)

Výpary byly otestovány.

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

#### 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:

morče: Nesenzibilizující (jiný)

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Látka neprokázala mutagenní účinek na bakteriích. Látka neprokázala mutagenní účinek v buněčných kulturách savců. V testu se savci látka neprokázala mutagenní vlastnosti.

#### Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Během dlouhodobých pokusů na krysách a myších látka při inhalaci neprokázala karcinogenní účinek.

#### Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Výsledky zkoušek na zvířatech nenaznačují omezení plodnosti.

#### Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Při zkouškách na zvířatech nebyly zjištěny příznaky poškození plodu.

---

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

---

Zkušební u člověka

Experimentální/vypočtené údaje:

Vysoké koncentrace mají narkotizující účinky.

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:

Během experimentů na zvířatech nebyli při opakované dermální expozici pozorovány žádné nepříznivé účinky. Po opakované inhalaci vysokých dávek může látka způsobit poškození jater. Zkoušky na zvířatech prokázaly, že po opakovaném požití vysokých dávek může látka způsobit poškození jater.

Nebezpečí aspirace

nepoužitelný

Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

---

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Vyhodnocení vodní toxicity:

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) > 6.800 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 díl 15, statický)  
Nominální koncentrace.

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Vodní bezobratlí:

LC50 (48 h) 23.300 mg/l, *Daphnia magna* (Akutní *Daphnia* Test, statický)

Nominální koncentrace.

Vodní rostliny:

EC50 (7 d) > 1.000 mg/l (rychlost růstu), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Zkouška inhibice růstu řas)

Nominální koncentrace.

Mikroorganismy/ působení na aktivovaný kal:

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

Nominální koncentrace. Odkaz na literaturu.

Chronická toxicita pro ryby:

Nejsou k dispozici žádná data.

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé živočichy:

Nejsou k dispozici žádná data.

Vyhodnocení pozemní toxicity:

Nejsou k dispozici žádná data.

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

Snadno podléhající biologickému rozkladu (podle kritérií OECD).

Informace o eliminaci:

90 - 100 % úbytek DOC (28 d) (OECD 301E/92/69/EHS, C.4-B) (aerobní, Odtok komunální čističky)

Posouzení stability ve vodě.:

Na základě vlastností struktury se hydrolýza neočekává.

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny ze struktury produktu.

Informace o stabilitě ve vodě (Hydrolýza):

Na základě vlastností struktury se hydrolýza neočekává.

## 12.3. Bioakumulační potenciál

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.:

---

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

---

Těkavost: Látka se z vodní hladiny neodpařuje do atmosféry.  
Adsorpce v půdě: Adsorpce na pevnou půdní fázi se neočekává.

## 12.5. Výsledky PBT a vPvB hodnocení

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

## 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

## 12.7. Jiné nepříznivé účinky

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

### Výsledky PMT a vPvM hodnocení

Látka nesplňuje kritéria PMT. Látka nesplňuje kritéria vPvM.

### Dodatečné informace

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

Další ekologicko-toxikologický pokyn:  
Při správném přívodu nízkých koncentrací do adaptované biologické čističky nelze předpokládat inhibici degradační aktivity v aktivovaném kalu.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

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

Kontaminovaný obal:  
Likvidace obalu se provádí podle úředních předpisů.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní doprava

ADR

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

UN číslo nebo ID číslo: UN3092  
 Oficiální (OSN) 1-METHOXY-2-PROPANOL  
 pojmenování pro přepravu:  
 Třída/třídy nebezpečnosti 3  
 pro přepravu:  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnost pro životní prostředí: ne  
 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Kategorie tunelu: D/E

**RID**

UN číslo nebo ID číslo: UN3092  
 Oficiální (OSN) 1-METHOXY-2-PROPANOL  
 pojmenování pro přepravu:  
 Třída/třídy nebezpečnosti 3  
 pro přepravu:  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnost pro životní prostředí: ne  
 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

**Vnitrozemská vodní doprava****ADN**

UN číslo nebo ID číslo: UN3092  
 Oficiální (OSN) 1-METHOXY-2-PROPANOL  
 pojmenování pro přepravu:  
 Třída/třídy nebezpečnosti 3  
 pro přepravu:  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnost pro životní prostředí: ne  
 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Neznámé

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

UN číslo nebo ID číslo: UN3092  
 Oficiální (OSN) 1-METHOXY-2-PROPANOL  
 pojmenování pro přepravu:  
 Třída/třídy nebezpečnosti 3  
 pro přepravu:  
 Obalová skupina: III  
 Nebezpečnost pro životní prostředí: ne  
 Typ plavidla vnitrozemské vodní dopravy: N  
 Konstrukce nákladní 3

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

nádrže:

Typ nákladní nádrže: 2

**Námořní doprava**

IMDG

UN číslo nebo ID číslo: UN 3092

Oficiální (OSN)  
pojmenování pro přepravu: 1-METHOXY-2-PROPANOL

Třída/třídy nebezpečnosti  
pro přepravu: 3

Obalová skupina: III

Nebezpečnost pro životní  
prostředí: ne  
Znečištění moře: NE

Zvláštní bezpečnostní  
opatření pro uživatele: EmS: F-E; S-D

**Sea transport**

IMDG

UN number or ID  
number: UN 3092

UN proper shipping  
name: 1-METHOXY-2-PROPANOL

Transport hazard  
class(es): 3

Packing group: III

Environmental  
hazards: no  
Marine pollutant: NO

Special precautions  
for user: EmS: F-E; S-D

**Letecká doprava**

IATA/ICAO

UN číslo nebo ID číslo: UN 3092

Oficiální (OSN)  
pojmenování pro přepravu: 1-METHOXY-2-PROPANOL

Třída/třídy nebezpečnosti  
pro přepravu: 3

Obalová skupina: III

Nebezpečnost pro životní  
prostředí: Nevyžaduje se  
označení jako  
nebezpečný pro  
životní prostředí

Zvláštní bezpečnostní  
opatření pro uživatele: Neznámé

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number or ID  
number: UN 3092

UN proper shipping  
name: 1-METHOXY-2-PROPANOL

Transport hazard  
class(es): 3

Packing group: III

Environmental  
hazards: No Mark as  
dangerous for the  
environment is  
needed

Special precautions  
for user: None known

**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

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

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

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

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



---

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

---

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:	Propylenglykol monoalkylether	Product name:	Propylene glycol monoalkyl ether
Kategorie znečištění:	Z	Pollution category:	Z
Typ lodi:	3	Ship Type:	3

---

**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

Klasifikace platí pro standardní podmínky teploty a tlaku.

seznam v nařízení: P5b

Klasifikace platí pro standardní podmínky teploty a tlaku.

seznam v nařízení: P5c

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Klasifikace platí pro standardní podmínky teploty a tlaku.

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

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8 tohoto Bezpečnostního listu.

## ODDÍL 16: Další informace

Posouzení nebezpečnosti tříd podle kritérií GHS OSN (nejnovější verze)

STOT SE 3 (Může způsobit ospalost a závratě.)

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 5 (orální)

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

Flam. Liq.

Hořlavé kapaliny

STOT SE

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Skin Irrit.

Podráždění pokožky

Eye Dam.

Vážné poškození očí

Repr.

Toxický pro reprodukci

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H315

Dráždí kůži.

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

---

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

---

organizace pro normalizaci. STEL = Limitní hodnota krátkodobé expozice. LC50 = Medián smrtelné koncentrace pro 50 % populace. LD50 = střední smrtelná dávka pro 50 % populace. TLV = Maximální přijatelná koncentrace. MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí. NEN = nizozemská norma. NOEC = koncentrace bez pozorovaného účinku. OEL = Expoziční limit na pracovišti. OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj. PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxický. PNEC = Předpokládaná úroveň bez účinku. ppm = počet částic na milion. RID = Evropské Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí. TWA = časově vážený průměr. UN-číslo = UN číslo při přepravě. vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

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

---

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

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

## Příloha: Expoziční scénáře

### Rejstřík

1. Výroba látky, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

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

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

3. Úprava a zabalení/přebalení látek a směsí, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

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

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

5. Použití v nátěrech, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

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

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

IS; IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

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

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

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

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

9. Použití v čistících prostředcích, (užívaných v profesionálním nastavení)

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

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

PW; PW; ERC8d; PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13

11. Použití v nátěrech, (spotřebitelské použití)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

12. Použití v nátěrech, (spotřebitelské použití)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

13. Použití v čistících prostředcích, (spotřebitelské použití)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

14. Produkty užívané k péči o tělo, (spotřebitelské použití)

C; C; ERC8a

15. Použití v prostředcích na odmrazování a nemrznoucích kapalinách, (spotřebitelské použití)

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

\*\*\*\*\*

**1. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Výroba látky, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC1: Výroba látky
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	200.000.000 kg
Denní množství za závod	400.000 kg
Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	300
Emisní faktor vzduchu	0,1 %
Emisní faktor vody	0,3 %
Emisní faktor půdy	0,01 %
	Použití v uzavřeném systému Uvolňování částek bazírující na údajích z A&B-Tabellen TGD 2003
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
	Zamezte úniku nezředitelného materiálu do odpadní vody nebo do vyčištěné odpadní vody.
Typ čističky	Městské odpadní vody
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87,3 %
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Opatření vztahující se na odpad</b>	
	Likvidace obalového materiálu podle místních směrnic.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,757
	Riziko pro životné prostředí je určené pitní vodou., Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	527.982 kg/den
Rizika expozice ŽP jsou určena čistou (říční) vodou, Rizika pro expozici ŽP jsou řízena mořskou vodou.	

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0001
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Všeobecná expozice nepřetržitý proces (uzavřené systémy) s vynášením vzorků Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,37 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,03
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Odběr vzorků (uzavřené systémy) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	15 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,75 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Skladování hromadného zboží (uzavřené systémy) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,37 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,03
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Použití v zapouzdřených dávkovacích procesech Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,25
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Všeobecná expozice (otevřené systémy) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)



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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,2
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Údržba Čištění Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Hromadný přesun Speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Čištění/propláchnutí přepravního potrubí před oddělením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Laboratorní činnosti Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

**2. Krátký nadpis expozičního scénáře**

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Použitelné jako meziprodukt, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)  
IS; IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC15

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC6a: Použití meziproduktu
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	57.200.000 kg
Denní množství za závod	38.133 kg
Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	300
Emisní faktor vzduchu	0,01 %
Emisní faktor vody	0,05 %
Emisní faktor půdy	0,01 %
	Uvolňování částek bazírující na údajích z A&B-Tabellen TGD 2003
	Mokrý formulace
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
	Zamezte úniku nezředěného materiálu do odpadní vody nebo do vyčištěné odpadní vody.
Typ čističky	Městské odpadní vody
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87,3 %
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Opatření vztahující se na odpad</b>	
	Likvidace obalového materiálu podle místních směrnic.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0129
	Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	2.851,573 t/den
Rizika pro expozici ŽP jsou řízena mořskou vodou.	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0001
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Přispívající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Všeobecná expozice nepřetržitý proces (uzavřené systémy) s vynášením vzorků Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,37 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,03
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Přispívající expoziční scénář</b>
--------------------------------------

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Skladování hromadného zboží (uzavřené systémy) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,37 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,03
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Odběr vzorků (uzavřené systémy) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	15 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,75 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Použití v zapouzdřených dávkovacích procesech Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,25
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Všeobecná expozice (otevřené systémy) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Odhad expozice	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,2
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Údržba Čištění Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Hromadný přesun Speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Čištění/propláchnutí přepravního potrubí před oddělením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Laboratorní činnosti Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

**3. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Úprava a zabalení/přebalení látek a směsí, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)  
IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14,  
PROC15

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik****Příspěvající expoziční scénář**



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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Pokryté deskriptory použití	ERC2: Formulace směsi	
Provozní podmínky		
Roční množství v rámci EU	63.050.000 kg	
Denní množství za závod	84.066 kg	
Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	300	
Emisní faktor vzduchu	0,5 %	
Emisní faktor vody	0,3 %	
Emisní faktor půdy	0,01 %	
	Uvolňování částek bazírující na údajích z A&B-Tabellen TGD 2003	
Faktor ředění pitné vody	10	
Faktor ředění pobřeží	100	
Opatření pro minimalizaci rizika		
	Zamezte úniku nezředěného materiálu do odpadní vody nebo do vyčištěné odpadní vody.	
Typ čističky	Městské odpadní vody	
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87,3 %	
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d	
Opatření vztahující se na odpad		
	Likvidace obalového materiálu podle místních směrnic.	
Odhad expozice a odkaz na zdroj		
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1603	
	Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.	
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	524.614 kg/den	
Rizika pro expozici ŽP jsou řízena mořskou vodou.		

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	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0001
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Všeobecná expozice nepřetržitý proces (uzavřené systémy) s vynášením vzorků Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,37 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,03
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Skladování hromadného zboží (uzavřené systémy) Oblast použití: průmyslový/-á

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,37 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,03
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Přispívající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Všeobecná expozice Použití v zapouzdřených dávkovacích procesech Odběr vzorků Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,25
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Přispívající expoziční scénář</b>
--------------------------------------

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Způsob dávkování při zvýšených teplotách (uzavřené systémy) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Operace se provádí při zvýšené teplotě ( $> 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ nad okolní teplotu).
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
V místě, kde dochází ke vzniku emisí, zajistěte sání.	Efektivnost: 90 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	
<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Odběr vzorků (uzavřené systémy) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,75 mg/m <sup>3</sup>

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Všeobecná expozice (otevřené systémy) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,2
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Směšovací postupy (otevřené systémy) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Údržba Čištění Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Přesun/nalévání z nádob (manuální) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Hromadný přesun Speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Čištění/propláchnutí přepravního potrubí před oddělením	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Přesun v sudech/dávkách Speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC9: Převážení látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Sudové plnění a plnění malého balení Speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC14: Tabletování, lisování, extruze, peletizace, granulace Výroba a zpracování článků přes tabletování, lisování, extrudování nebo peletizaci Oblast použití: průmyslový/-á



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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,43 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,07
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
Pokryté deskriptory použití	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Laboratorní činnosti Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

**4. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v nátěrech, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

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

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC4: Použití nereaktivní zpracovatelské pomocné látky v průmyslovém areálu (žádné začlenění do výrobku nebo na něj).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	63.050.000 kg
Denní množství za závod	105.087 kg
Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	300
Emisní faktor vzduchu	27 %
Emisní faktor vody	2 %
Emisní faktor půdy	0,1 %
	Uvolňování částek bazírující na údajích z A&B-Tabellen TGD 2003
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Zohledněné snížení emisí do ovzduší (%)	70 %
	Zamezte úniku nezředeného materiálu do odpadní vody nebo do vyčištěné odpadní vody.
Typ čističky	Městské odpadní vody
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87,3 %
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Opatření vztahující se na odpad</b>	
	Likvidace obalového materiálu podle místních směrnic.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1338
	Riziko pro životné prostředí je určené pitní vodou., Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	79.180 kg/den
Rizika expozice ŽP jsou určena čistou (říční) vodou, Rizika pro expozici ŽP jsou řízena mořskou vodou.	

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0001
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

  

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Všeobecná expozice nepřetržitý proces (uzavřené systémy) s vynášením vzorků Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Odhad expozice	1,37 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,03
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Tvoření filmu – rychlé schnutí, vypalování nebo UV/EVB záření Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Operace se provádí při zvýšené teplotě ( $> 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ nad okolní teplotu).
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,37 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,03
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Směšovací postupy Všeobecná expozice (uzavřené systémy) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ nad okolní teplotou.

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,25
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Tvoření filmu – sušení na vzduchu Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,2
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Příprava materiálu pro použití Směšovací postupy (otevřené systémy) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Stříkání (automatické/robotem) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Realizace ve větrané kabině nebo odsáté skříně.	Efektivnost: 95 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	46,93 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,13
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	2,14 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,04
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Stříkání (manuálně) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytnutí dobrého standardu řízeného větrání (10 až 15 výměn vzduchu za hodinu)	Efektivnost: 70 %
Noste vhodné rukavice testovány dle EN ISO 374-1.	Efektivnost: 80 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	281,56 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,76
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,57 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,17
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Materiální přesun Ne speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Příspěvní expozici scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Převrava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Materiální přesun Speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná tekavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expozici scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC9: Převrava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Materiální přesun Přesun v sudech/dávkách Přesun/nalévání z nádob Speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná tekavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den



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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Aplikace pomocí válce, rozmetadla, průtoku Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Noste vhodné rukavice testovány dle EN ISO 374-1.	Efektivnost: 80 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,49 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,11
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. glazurování, namáčení a lití Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC14: Tabletování, lisování, extruze, peletizace, granulace Výroba a zpracování článků přes tabletování, lisování, extrudování nebo peletizaci Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,43 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,07
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Laboratorní činnosti Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

**5. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v nátěrech, (použití v průmyslových nastaveních (seřizování)

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

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Přispívající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC4: Použití nereaktivní zpracovatelské pomocné látky v průmyslovém areálu (žádné začlenění do výrobku nebo na něj).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	2.600.000 kg
Denní množství za závod	430 kg
Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	300
Emisní faktor vzduchu	80 %
Emisní faktor vody	10 %
Emisní faktor půdy	0,1 %
	Uvolňování částek bazírující na údajích z A&B-Tabellen TGD 2003
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
	Zamezte úniku nezřetězeného materiálu do odpadní vody nebo do vyčištěné odpadní vody.
Typ čističky	Městské odpadní vody
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87,3 %
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Opatření vztahující se na odpad</b>	
	Likvidace obalového materiálu podle místních směrnic.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,029
	Riziko pro životné prostředí je určené pitní vodou., Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	140.104 kg/den
Rizika expozice ŽP jsou určena čistou (říční) vodou, Rizika pro expozici ŽP jsou řízena mořskou vodou.	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. (uzavřené systémy) Všeobecná expozice Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC1	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Při použití identifikovaných podmínek aplikace a opatření k minimalizaci rizik:, Použití je považováno za bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Všeobecná expozice (uzavřené systémy) s vynášením vzorků Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	7,51 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,02
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,37 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,03
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Tvoření filmu – rychlé schnutí, vypalování nebo UV/EVB záření Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Operace se provádí při zvýšené teplotě (> 20 °C nad okolní teplotu).
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,37 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,03
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Směšovací postupy Všeobecná expozice (uzavřené systémy)

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	18,77 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,05
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvajících expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Tvoření filmu – sušení na vzduchu Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	15,02 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,04
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvajících expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech.

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Příprava materiálu pro použití Směsovací postupy (otevřené systémy) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Stříkání (automatické/robotem) Stříkání (manuálně) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Noste vhodné rukavice testovány dle EN ISO 374-1.	Efektivnost: 80 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,57 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,17

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

**Směrnice pro následné uživatele**<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**Příspěvní expoziční scénář**

<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Stříkání (manuálně) Oblast použití: průmyslový/-á
------------------------------------	--

**Provozní podmínky**

Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.

**Opatření pro minimalizaci rizika**

Noste vhodné rukavice testovány dle EN ISO 374-1.

**Odhad expozice a odkaz na zdroj**

PROC7

Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Při použití identifikovaných podmínek aplikace a opatření k minimalizaci rizik:, Použití je považováno za bezpečné.

**Směrnice pro následné uživatele**<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**Příspěvní expoziční scénář**

<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v určených zařízeních. Materiální přesun Ne speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
------------------------------------	---

**Provozní podmínky**

Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.

**Odhad expozice a odkaz na zdroj**

Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník



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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Materiální přesun Speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC9: Přeprava látky nebo přípravku do malých nádob (specializovaná plnicí linka, včetně odvažování). Materiální přesun Přesun v sudech/dávkách Přesun/nalévání z nádob Speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Aplikace pomocí válce, rozmetadla, průtoku Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,43 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,54
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. glazurování, namáčení a lití Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC14: Tabletování, lisování, extruze, peletizace, granulace Výroba a zpracování článků přes tabletování, lisování, extrudování nebo peletizaci Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	3,43 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,07
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Laboratorní činnosti Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní

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

datum / Přepočítáno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	7,51 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,02
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

**6. Krátký nadpis expozičního scénáře**

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

IS; IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC4: Použití nereaktivní zpracovatelské pomocné látky v průmyslovém areálu (žádné začlenění do výrobku nebo na něj).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	5.200.000 kg
Denní množství za závod	5.000 kg
Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	20
Emisní faktor vzduchu	30 %
Emisní faktor vody	0,01 %
Emisní faktor půdy	0 %
	Uvolnění částek bazírující na ESVO/CEFIC údajích
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Typ čističky	Městské odpadní vody
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87,3 %
Předpokládaný průtok v čističce (m <sup>3</sup> /d)	2.000 m <sup>3</sup> /d
<b>Opatření vztahující se na odpad</b>	

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Likvidace obalového materiálu podle místních směrnic.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0017
	Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	3.105,264 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou řízena mořskou vodou.	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. automatizovaný proces s (polo)uzavřeným systémem Použití v zapouzdřených systémech Použití čisticích produktů v uzavřených systémech Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,37 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,03
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Použití čisticích produktů v uzavřených systémech Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC2	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Použití je považováno za bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. automatizovaný proces s (polo)uzavřeným systémem Použití v zapouzdřených systémech Přesun v sudech/dávkách Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,25
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Použití v zapouzdřených dávkovacích procesech Tepelná úprava Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Operace se provádí při zvýšené teplotě ( $> 20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ nad okolní teplotu).
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
V místě, kde dochází ke vzniku emisí, zajistěte sání.	Efektivnost: 90 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC7: Nástřikové techniky v průmyslových zařízeních Čištění s vysokotlakým praním Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 25 \%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než $20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytnutí dobrého standardu řízeného větrání (10 až 15 výměn vzduchu za hodinu)	Efektivnost: 70 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	168,94 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,46
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	8,57 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,17
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Hromadný přesun Ne speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Plnění či vybavení zařízení ze sudů nebo přepravních kontejnerů Speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník



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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Čištění s nízkotlakovým praním Povrchy žádný postřik (manuální) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Noste vhodné rukavice testovány dle EN ISO 374-1.	Efektivnost: 80 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,49 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,11
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Čištění Povrchy žádný postřik (manuální) Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Noste vhodné rukavice testovány dle	

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

EN ISO 374-1.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC10	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Při použití identifikovaných podmínek aplikace a opatření k minimalizaci rizik: Použití je považováno za bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Odmaštění malých předmětů v čisticí stanici Oblast použití: průmyslový/-á
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

**7. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v nátěrech, (užívaných v profesionálním nastavení)

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

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

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

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	2.600.000 kg
Denní množství za závod	433 kg
Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	300
Emisní faktor vzduchu	80 %
Emisní faktor vody	10 %
Emisní faktor půdy	0,1 %
	Uvolňování částek bazírující na údajích z A&B-Tabellen TGD 2003
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
	Zamezte úniku nezředeného materiálu do odpadní vody nebo do vyčištěné odpadní vody.
Typ čističky	Městské odpadní vody
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87,3 %
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Opatření vztahující se na odpad</b>	
	Likvidace obalového materiálu podle místních směrnic.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,029
	Riziko pro životné prostředí je určené pitní vodou., Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	15.141 kg/den
Rizika expozice ŽP jsou určena čistou (říční) vodou, Rizika pro expozici ŽP jsou řízena mořskou vodou.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8d: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, venku).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	2.600.000 kg
Denní množství za závod	433 kg
Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	300

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Emisní faktor vzduchu	80 %
Emisní faktor vody	10 %
Emisní faktor půdy	0,1 %
	Uvolňování částek bazírující na údajích z A&B-Tabellen TGD 2003
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
	Zamezte úniku nezředeného materiálu do odpadní vody nebo do vyčištěné odpadní vody.
Typ čističky	Městské odpadní vody
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87,3 %
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Opatření vztahující se na odpad</b>	
	Likvidace obalového materiálu podle místních směrnic.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,029
	Riziko pro životné prostředí je určené pitní vodou., Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	15.141 kg/den
Rizika expozice ŽP jsou určena čistou (říční) vodou, Rizika pro expozici ŽP jsou řízena mořskou vodou.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,04 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0001

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Plnění či vybavení zařízení ze sudů nebo přepravních kontejnerů Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC2	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Použití je považováno za bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Všeobecná expozice Použití v zapouzdřených systémech (uzavřené systémy) Plnění či vybavení zařízení ze sudů nebo přepravních kontejnerů Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,2
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,37 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,03
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Příprava materiálu pro použití Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,25
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Tvoření filmu – sušení na vzduchu Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Tvoření filmu – sušení na vzduchu Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC4	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Použití je považováno za bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Příprava materiálu pro použití Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
alternativní: Ujistěte se, že je pracovní proces vykonán venku.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,71
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Příprava materiálu pro použití Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Ujistěte se, že je pracovní proces vykonán venku.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC5	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Při použití identifikovaných podmínek aplikace a opatření k minimalizaci rizik: Použití je považováno za bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Materiální přesun Přesun v sudech/dávkách Ne speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: profesionální



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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,71
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Materiální přesun Přesun v sudech/dávkách Speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

**Směrnice pro následné uživatele**<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**Příspěvní expoziční scénář**

<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Aplikace pomocí válce, rozmetadla, průtoku Oblast použití: profesionální
------------------------------------	--

**Provozní podmínky**

Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.

**Opatření pro minimalizaci rizika**

Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Noste vhodné rukavice testovány dle EN ISO 374-1.	Efektivnost: 80 %
Není k dispozici žádné všeobecné větrání., Ujistěte se, že je pracovní proces vykonán venku.	

**Odhad expozice a odkaz na zdroj**

Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,71
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,49 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,11

**Směrnice pro následné uživatele**<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**Příspěvní expoziční scénář**

<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Aplikace pomocí válce, rozmetadla, průtoku Oblast použití: profesionální
------------------------------------	--

**Provozní podmínky**

Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Ujistěte se, že je pracovní proces vykonán venku.	
Noste vhodné rukavice testovány dle EN ISO 374-1.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC10	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Při použití identifikovaných podmínek aplikace a opatření k minimalizaci rizik:, Použití je považováno za bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Stříkání (manuálně) Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Realizace ve větrané kabině nebo odsáté skříně.	Efektivnost: 80 %
Používejte dýchací přístroj podle normy EN140 s filtrem typu A nebo lepší	Efektivnost: 90 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	2,14 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,04
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Stříkání

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	(manuálně) Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Ujistěte se, že je pracovní proces vykonán venku.	Efektivnost: 30 %
Používejte dýchací přístroj podle normy EN140 s filtrem typu A nebo lepší	Efektivnost: 90 %
Noste vhodné rukavice testovány dle EN ISO 374-1.	Efektivnost: 80 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	131,4 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,36
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	21,43 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,42
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. glazurování, namáčení a lití Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
alternativní: Ujistěte se, že je	

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

pracovní proces vykonán venku.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,71
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. glazurování, namáčení a lití Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Ujistěte se, že je pracovní proces vykonán venku.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC13	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Při použití identifikovaných podmínek aplikace a opatření k minimalizaci rizik:, Použití je považováno za bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Laboratorní činnosti Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC19: Manuální činnosti zahrnující kontakt rukou Ruční nátěr – barvení prsty, pastely, lepidla Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Není k dispozici žádné všeobecné větrání., Ujistěte se, že je pracovní proces vykonán venku.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,71
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	14,14 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,28
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC19: Manuální činnosti zahrnující kontakt rukou Ruční nátěr – barvení prsty, pastely, lepidla Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Ujistěte se, že je pracovní proces vykonán venku.	
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC19	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Při použití identifikovaných podmínek aplikace a opatření k minimalizaci rizik:, Použití je považováno za bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

**8. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v nátěrech, (užívaných v profesionálním nastavení)

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	2.600.000 kg
Denní množství za závod	433 kg
Minimální emisní dny za rok	300

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

nepřetržitý (spojitý)	
Emisní faktor vzduchu	80 %
Emisní faktor vody	10 %
Emisní faktor půdy	0,1 %
	Uvolňování částek bazírující na údajích z A&B-Tabellen TGD 2003
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
	Zamezte úniku nezředeného materiálu do odpadní vody nebo do vyčištěné odpadní vody.
Typ čističky	Městské odpadní vody
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87,3 %
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Opatření vztahující se na odpad</b>	
	Likvidace obalového materiálu podle místních směrnic.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,029
	Riziko pro životné prostředí je určené pitní vodou., Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	15.141 kg/den
Rizika expozice ŽP jsou určena čistou (říční) vodou, Rizika pro expozici ŽP jsou řízena mořskou vodou.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8d: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, venku).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	2.600.000 kg
Denní množství za závod	433 kg
Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	300
Emisní faktor vzduchu	80 %
Emisní faktor vody	10 %
Emisní faktor půdy	0,1 %
	Uvolňování částek bazírující na údajích z A&B-Tabellen



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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	TGD 2003
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
	Zamezte úniku nezředeného materiálu do odpadní vody nebo do vyčištěné odpadní vody.
Typ čističky	Městské odpadní vody
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87,3 %
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Opatření vztahující se na odpad</b>	
	Likvidace obalového materiálu podle místních směrnic.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,029
	Riziko pro životné prostředí je určené pitní vodou., Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	15.141 kg/den
Rizika expozice ŽP jsou určena čistou (říční) vodou, Rizika pro expozici ŽP jsou řízena mořskou vodou.	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC1: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném procesu bez pravděpodobnosti expozice nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Všeobecná expozice (uzavřené systémy) Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC1	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Při použití identifikovaných podmínek aplikace a opatření k minimalizaci rizik:, Použití je považováno za bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>
-----------------------------------

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Plnění či vybavení zařízení ze sudů nebo přepravních kontejnerů Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC2	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Při použití identifikovaných podmínek aplikace a opatření k minimalizaci rizik.; Použití je považováno za bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	
<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Všeobecná expozice Použití v zapouzdřených systémech (uzavřené systémy) Plnění či vybavení zařízení ze sudů nebo přepravních kontejnerů Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	15,02 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,04
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Odhad expozice	1,37 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,03
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Příprava materiálu pro použití Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	18,77 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,05
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Tvoření filmu – sušení na vzduchu Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Tvoření filmu – sušení na vzduchu Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC4	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Při použití identifikovaných podmínek aplikace a opatření k minimalizaci rizik:, Použití je považováno za bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Příprava materiálu pro použití Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	75,08 mg/m <sup>3</sup>

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,2
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Přispívající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC5: Míchání nebo míchání v dávkových procesech. Příprava materiálu pro použití Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Ujistěte se, že je pracovní proces vykonán venku.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC5	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Při použití identifikovaných podmínek aplikace a opatření k minimalizaci rizik:, Použití je považováno za bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Přispívající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v určených zařízeních. Materiální přesun Přesun v sudech/dávkách Ne speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,2
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Materiální přesun Přesun v sudech/dávkách Speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	37,54 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,1
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Aplikace pomocí válce, rozmetadla, průtoku Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,2
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,43 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,54
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Aplikace pomocí válce, rozmetadla, průtoku Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC10	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Při použití identifikovaných podmínek aplikace a opatření k minimalizaci rizik:, Použití je považováno za bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Stříkání (manuálně) Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytnutí dobrého standardu všeobecného větrání (ne méně než 3-5 výměn vzduchu za hodinu).	Efektivnost: 30 %
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	Efektivnost: 90 %
Není k dispozici žádné všeobecné větrání., Ujistěte se, že je pracovní proces vykonán venku.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,71
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	10,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,21
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Stříkání (manuálně) Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Ujistěte se, že je pracovní proces vykonán venku.	
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním školením.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC11	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Při použití identifikovaných podmínek aplikace a opatření k minimalizaci rizik:, Použití je považováno za



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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. glazurování, namáčení a lití Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,2
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. glazurování, namáčení a lití Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC13	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Při použití identifikovaných podmínek aplikace a opatření k minimalizaci rizik:, Použití je považováno za

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC15: Použití jako laboratorního reagentu. Laboratorní činnosti Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	7,51 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,02
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC19: Manuální činnosti zahrnující kontakt rukou Ruční nátěr – barvení prsty, pastely, lepidla Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Noste vhodné rukavice testovány dle EN ISO 374-1.	Efektivnost: 80 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	75,08 mg/m <sup>3</sup>

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,2
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	28,29 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,56
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC19: Manuální činnosti zahrnující kontakt rukou Ruční nátěr – barvení prsty, pastely, lepidla Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Noste vhodné rukavice testovány dle EN ISO 374-1.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC19	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Při použití identifikovaných podmínek aplikace a opatření k minimalizaci rizik:, Použití je považováno za bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

**9. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v čistících prostředcích, (užívaných v profesionálním nastavení)

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

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř).
<b>Provozní podmínky</b>	

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Roční množství v rámci EU	5.200.000 kg
Denní množství za závod	0,71 kg
Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	365
Emisní faktor vzduchu	2 %
Emisní faktor vody	0,001 %
Emisní faktor půdy	0 %
	Uvolnění částek bazírující na ESVOC/CEFIC údajích
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Zohledněné snížení emisí do ovzduší (%)	70 %
Typ čističky	Městské odpadní vody
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87,3 %
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Opatření vztahující se na odpad</b>	
	Likvidace obalového materiálu podle místních směrnic.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00138
	Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	550 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou řízena mořskou vodou.	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8d: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, venku).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	5.200.000 kg
Denní množství za závod	0,71 kg
Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	365
Emisní faktor vzduchu	2 %
Emisní faktor vody	0,001 %
Emisní faktor půdy	0 %

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Uvolnění částek bazírující na ESVOC/CEFIC údajích
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
Další faktory vlivu: Životní prostředí	Venkovní použití.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Zohledněné snížení emisí do ovzduší (%)	70 %
Typ čističky	Městské odpadní vody
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87,3 %
Předpokládaný průtok v čističce (m3/d)	2.000 m3/d
<b>Opatření vztahující se na odpad</b>	
	Likvidace obalového materiálu podle místních směrnic.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00138
	Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.
Maximální množství pro bezpečnou manipulaci	550 kg/den
Rizika pro expozici ŽP jsou řízena mořskou vodou.	

<b>Přispívající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. automatizovaný proces s (polo)uzavřeným systémem Použití v zapouzdřených systémech Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,2
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,37 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,03
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC3: Výroba nebo formulace v chemickém průmyslu v uzavřených dávkových procesech s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Použití v zapouzdřených systémech Přesun v sudech/dávkách automatizovaný proces s (polo)uzavřeným systémem Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	93,85 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,25
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	0,34 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,01
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Napůl automatizovaný proces Použití čisticích produktů v uzavřených systémech Čištění lékařských přístrojů Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Použití čisticích produktů v uzavřených systémech Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC4	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Použití je považováno za bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Čištění lékařských přístrojů Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
PROC4	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Pracovníci – všechny relevantní přijatelné cesty
	Použití je považováno za bezpečné.
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Plnění či vybavení zařízení ze sudů nebo přepravních kontejnerů Ne speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	240 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Ujistěte se, že je pracovní proces vykonán venku.	Efektivnost: 30 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	157,68 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,43
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Plnění či vybavení zařízení ze sudů nebo přepravních kontejnerů Speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově



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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Odhad expozice	187,71 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Čištění s nízkotlakovým praním Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytnutí dobrého standardu řízeného větrání (10 až 15 výměn vzduchu za hodinu)	Efektivnost: 70 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	112,63 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,31
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,43 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,54
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Čištění Povrchy (manuální) Rozstřik Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytnutí dobrého standardu řízeného větrání (10 až 15 výměn vzduchu za hodinu)	Efektivnost: 30 %
Noste vhodné rukavice testovány dle EN ISO 374-1.	Efektivnost: 80 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,71
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	5,49 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,11
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC10: Aplikace válečkem nebo štětcem Krátkodobá manuální aplikace stříkacími dózami, namáčením, atd. Válcování/natírání Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
V místě, kde dochází ke vzniku emisí, zajistěte sání.	Efektivnost: 80 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	75,08 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,2
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	27,43 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,54
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>
--------------------------------------

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Čištění s vysokotlakým praním Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytnutí dobrého standardu řízeného větrání (10 až 15 výměn vzduchu za hodinu)	Efektivnost: 70 %
Noste vhodné rukavice testovány dle EN ISO 374-1.	Efektivnost: 80 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	112,63 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,31
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	21,43 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,42
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Čištění s vysokotlakým praním Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Ujistěte se, že je pracovní proces vykonán venku.	Efektivnost: 30 %
Používejte vhodné chemicky odolné rukavice v kombinaci se základním	Efektivnost: 90 %

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

školením.	
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	262,79 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,71
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	10,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,21
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Čištění Povrchy (manuální) glazurování, namáčení a lití Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 100 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Poskytnutí dobrého standardu řízeného větrání (10 až 15 výměn vzduchu za hodinu)	Efektivnost: 70 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	112,63 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,31
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

\*\*\*\*\*

**10. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použitelný jako agrochemikálie, (užívaných v profesionálním nastavení)

PW; PW; ERC8d; PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC11, PROC13

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8d: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, venku).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	650.000 kg
Minimální emisní dny za rok přerušovaně	2
Emisní faktor vzduchu	0,05 %
Emisní faktor vody	10 %
Emisní faktor půdy	85 %
	Uvolňování částek bazírující na údajích z A&B-Tabellen TGD 2003
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření vztahující se na odpad</b>	
	Likvidace obalového materiálu podle místních směrnic.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,0176
	Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC2: Chemická výroba nebo rafinérie v uzavřeném kontinuálním procesu s příležitostnou kontrolovanou expozicí nebo procesy s ekvivalentními podmínkami uzavření. Skladování Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	45,05 mg/m <sup>3</sup>

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,12
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	1,37 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,03
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC4: Chemická výroba, kde vzniká příležitost k expozici. Směsovací postupy (otevřené systémy) Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	112,63 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,31
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v určených zařízeních. Údržba Čištění Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	225,25 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,61
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8a: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) v neurčených zařízeních. Likvidace odpadů (likvidace/přesun) Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	225,25 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,61
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC8b: Přeprava látky nebo směsi (napouštění a vypouštění) ve vyhrazených zařízeních. Přesun/nalévání z nádob Speciálně pouze pro produkt předpokládaných zařízeních Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden

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

datum / Přepočteno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	112,63 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,31
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	6,86 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,14
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Postřik/rozprašování přes manuální aplikaci Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 25 %
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Používejte dýchací přístroj podle normy EN140 s filtrem typu A nebo lepší	Efektivnost: 90 %
Noste vhodné rukavice testovány dle EN ISO 374-1.	Efektivnost: 80 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	112,63 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,31
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	21,43 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,42
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvní expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC11: Neprůmyslové nástřikové techniky Postřik/rozprašování přes strojní aplikaci



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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Realizace ve větrané kabině nebo odsáté skříně.	Efektivnost: 80 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	225,25 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,61
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	2,14 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,04
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
<a href="http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3">http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3</a>	

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PROC13: Úprava předmětů máčením a poléváním. Krátkodobá manuální aplikace stříkacími dózami, namáčením, atd. Oblast použití: profesionální
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fyzikální stav	Kapalný (mírná těkavost)
Trvání a frekvence používání	480 min 5 Počet dní za týden
	Předpokládané použití při ne více než 20 °C nad okolní teplotou.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Zaměstnanec – inhalačně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	225,25 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,61
Metoda hodnocení	ESIG GES nástroj, pracovník
	Dělník – dermálně, dlouhodobě – systémově
Odhad expozice	13,71 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,27
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>

\*\*\*\*\*

**11. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v nátěrech, (spotřebitelské použití)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Přispívající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	2.600.000 kg
Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	300
Emisní faktor vzduchu	80 %
Emisní faktor vody	15 %
Emisní faktor půdy	1 %
	Uvolňování částek bazírující na údajích z A&B-Tabellen TGD 2003
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87 %
<b>Opatření vztahující se na odpad</b>	
	Likvidace obalového materiálu podle místních směrnic.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00139
	Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.

<b>Přispívající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8d: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, venku).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	2.600.000 kg
Minimální emisní dny za rok	300

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

nepřetržitý (spojitý)	
Emisní faktor vzduchu	80 %
Emisní faktor vody	15 %
Emisní faktor půdy	1 %
	Uvolňování částek bazírující na údajích z A&B-Tabellen TGD 2003
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87,3 %
<b>Opatření vztahující se na odpad</b>	
	Likvidace obalového materiálu podle místních směrnic.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00139
	Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC9a: Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů, Hlavní nátěry (nanášení), Barvy na vodní bázi
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: >= 0 % - <= 5 %
Fyzikální stav	Kapalný (vysoká těkavost)
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 180 min 1 k dennímu použití
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Velkost místnosti	20 m <sup>3</sup>
	Předpokládá se aktivita při okolní teplotě., Použití v místnostech s otevřenými okny.
	Množství pro použití 1,88 kg
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ConsExpo v4.1
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	5,73 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,39
Metoda hodnocení	ConsExpo v4.1
	Spotřebitel – dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	4,5 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,25
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

\*\*\*\*\*

**12. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v nátěrech, (spotřebitelské použití)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	63.050.000 kg
Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	300
Emisní faktor vzduchu	80 %
Emisní faktor vody	15 %
Emisní faktor půdy	1 %
	Uvolňování částek bazírující na údajích z A&B-Tabellen TGD 2003
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
	Zamezte úniku nezřetězeného materiálu do odpadní vody nebo do vyčištěné odpadní vody.
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87 %
<b>Opatření vztahující se na odpad</b>	
	Likvidace obalového materiálu podle místních směrnic.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001433
	Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8d: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, venku).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	63.050.000 kg
Minimální emisní dny za rok	300

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

nepřetržitý (spojitý)	
Emisní faktor vzduchu	80 %
Emisní faktor vody	15 %
Emisní faktor půdy	1 %
	Uvolňování částek bazírující na údajích z A&B-Tabellen TGD 2003
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
	Zamezte úniku nezředěného materiálu do odpadní vody nebo do vyčištěné odpadní vody.
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87 %
<b>Opatření vztahující se na odpad</b>	
	Likvidace obalového materiálu podle místních směrnic.
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001433
	Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC9a: Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů, Barva s vysokým obsahem rozpouštědel
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 10 \%$
Fyzikální stav	Kapalný (vysoká těkavost)
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 66 min 1 k dennímu použití
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Velkost místnosti	20 m <sup>3</sup>
	Předpokládá se aktivita při okolní teplotě., Použití v místnostech s otevřenými okny.
	Množství pro použití 0,5 kg
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ConsExpo v4.1
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	7,46 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,51
Metoda hodnocení	ConsExpo v4.1
	Spotřebitel – dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	3,3 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,18
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

K provedení doladění viz.: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

\*\*\*\*\*

**13. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v čistících prostředcích, (spotřebitelské použití)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	260.000 kg
Denní množství za závod	0,03 kg
Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	365
Emisní faktor vzduchu	95 %
Emisní faktor vody	2,5 %
Emisní faktor půdy	2,5 %
	Uvolnění částek bazírující na ESVO/CEFIC údajích
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00138
	Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8d: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, venku).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	260.000 kg
Denní množství za závod	0,03 kg

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	365
Emisní faktor vzduchu	95 %
Emisní faktor vody	2,5 %
Emisní faktor půdy	2,5 %
	Uvolnění částek bazírující na ESVOG/CEFIC údajích
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87 %

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel), PC8_3, PC35_3: Podkategorie: Čistič, spoušť spreje (univerzální čisticí prostředky, hygienické výrobky, sklo čisticí prostředky), Čistění povrchových ploch
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0 \%$ - $\leq 10 \%$
Fyzikální stav	Kapalný (vysoká těkavost)
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 60 min 3 k dennímu použití
Vnitřní/venkovní použití	Vnitřní použití
Velkost místnosti	15 m <sup>3</sup>
	Předpokládá se aktivita při okolní teplotě., Zahrnuje použití v domácnosti s typickým větráním.
	Množství pro použití 0,016 kg
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ConsExpo v4.1
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	2,57 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,18
Metoda hodnocení	ConsExpo v4.1
	Spotřebitel – dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,9 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,05
Metoda hodnocení	ConsExpo v4.1
	Spotřebitel – orálně, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,004 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

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

datum / Přepracováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

\*\*\*\*\*

**14. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Produkty užívané k péči o tělo, (spotřebitelské použití)

C; C; ERC8a

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, uvnitř).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství v rámci EU	2.600.000 kg
Denní množství za závod	0,04 kg
Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	365
Emisní faktor vzduchu	95 %
Emisní faktor vody	2,5 %
Emisní faktor půdy	2,5 %
Uvolnění částek bazírující na ESVOC/CEFIC údajích	
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,00138
Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.	

\*\*\*\*\*

**15. Krátký nadpis expozičního scénáře**

Použití v prostředcích na odmrazování a nemrznoucích kapalinách, (spotřebitelské použití)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

**Kontrola expozice a opatření pro snížení rizik**

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8a: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na



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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

	něj, uvnitř).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství za závod	260.000 kg
Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	365
Emisní faktor vzduchu	90 %
Emisní faktor vody	5 %
Emisní faktor půdy	5 %
	Uvolnění částek bazírující na ESVOC/CEFIC údajích
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001385
	Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.

<b>Příspěvkající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	ERC8d: Široce rozšířené použití nereaktivních pomocných látek pro zpracování (žádné začlenění do výrobku nebo na něj, venku).
<b>Provozní podmínky</b>	
Roční množství za závod	260.000 kg
Minimální emisní dny za rok nepřetržitý (spojitý)	365
Emisní faktor vzduchu	90 %
Emisní faktor vody	5 %
Emisní faktor půdy	5 %
	Uvolnění částek bazírující na ESVOC/CEFIC údajích
Faktor ředění pitné vody	10
Faktor ředění pobřeží	100
Další faktory vlivu: Životní prostředí	Venkovní použití.
<b>Opatření pro minimalizaci rizika</b>	
Celková účinnost redukce množství látky v odpadní vodě pomocí opatření řízení pro snížení rizik a čističky (%)	87 %
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	

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

datum / Přepřacováno.: 16.05.2025

Verze: 13.0

datum / předchozí verze: 26.09.2023

předchozí verze: 12.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID č. 30034847/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Míra charakterizace rizika (RCR)	0,001385
	Riziko pro životní prostředí je dáno mořskou vodou.

<b>Příspěvající expoziční scénář</b>	
<b>Pokryté deskriptory použití</b>	PC4: Nemrznoucí směsi a odmrazující výrobky
<b>Provozní podmínky</b>	
Koncentrace látky	1-methoxypropan-2-ol Obsah: $\geq 0\%$ - $\leq 30\%$
Fyzikální stav	Kapalný (vysoká těkavost)
Trvání a frekvence používání	Doba používání: 30 min 1 k dennímu použití
Vnitřní/venkovní použití	Vnější použití
	Předpokládá se aktivita při okolní teplotě.
	Množství pro použití 0,5 kg
<b>Odhad expozice a odkaz na zdroj</b>	
Metoda hodnocení	ConsExpo v4.1
	Spotřebitel – inhalativní, dlouhodobé systémové
Odhad expozice	5,2 mg/m <sup>3</sup>
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,36
Metoda hodnocení	ConsExpo v4.1
	Spotřebitel – dermální, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,9 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,05
Metoda hodnocení	ConsExpo v4.1
	Spotřebitel – orálně, dlouhodobé – systémové
Odhad expozice	0,1 mg/kg TH/den
Míra charakterizace rizika (RCR)	0,03
<b>Směrnice pro následné uživatele</b>	
K provedení doladění viz.: <a href="http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp">http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp</a>	

\*\*\*\*\*