

Karta charakterystyki

Strona: 1/127

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

SOLVENON® PM

Nazwa chemiczna: 1-metoksypropan-2-ol

Numer INDEX: 603-064-00-3

Numer CAS: 107-98-2

Numer rejestracji REACH: 01-2119457435-35-0004, 01-2119457435-35-0033, 01-2119457435-35-0032, 01-2119457435-35-0036, 01-2119457435-35

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania: rozpuszczalnik

Szczegółowe informacje o zidentyfikowanych zastosowaniach produktu zawarte są w załączniku do karty charakterystyki

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / Producent:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontakt w języku polskim:

BASF Polska Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 142b

02-305 Warszawa

POLAND

Telefon: +48 22 5709-999 (8:00 - 17:00)

Adres e-mail: product-safety-poland@basf.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

STOT SE 3

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Dla wszystkich klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji zostały podane pełne teksty w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogram:



Hasło ostrzegawcze.:

Uwaga

Zwrot informujący o zagrożeniu:

H226

Łatwopalna ciecz i pary.

H336

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie):

P271

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P280

Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu lub twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie):

P312

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (przechowywanie):

P233

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie):

P501

Zawartość i pojemnik usuwać do punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Składniki wpływające na stopień zagrożenia wymagające etykietowania: 1-metoksypropan-2-ol

2.3. Inne zagrożenia

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Jeśli w tej sekcji zostaną wymienione dodatkowe dane odnośnie pozostałych zagrożeń, które nie wpłyną na klasyfikację, muszą być dodane do ogólnych zagrożeń substancji lub mieszaniny.

Proszę patrzeć w sekcji 12 - Wyniki oceny PBT i vPvB

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Produkt nie zawiera substancji powyżej dopuszczalnych prawnie limitów zawartych w wykazie sporządzonym zgodnie z art. 59 ust. 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 dla posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego lub która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Charakterystyka chemiczna

1-metoksypopropan-2-ol

Zawartość (W/W): $\geq 99,5 \%$

Numer CAS: 107-98-2

Numer WE: 203-539-1

Numer INDEX: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Zawroty głowy i senność)

H226, H336

Składniki istotne z punktu widzenia regulacji prawnych

1-metoksypopropan-2-ol

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

Numer CAS: 107-98-2

Numer WE: 203-539-1

Numer INDEX: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Zawroty głowy i senność)

H226, H336

2-metoksypopropan-1-ol

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

Numer CAS: 1589-47-5

Numer WE: 216-455-5

Flam. Liq. 3

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Repr. 1B (nienarodzone dziecko)

STOT SE 3 (irr. to respiratory syst.)

H226, H318, H315, H335, H360D

Dla klasyfikacji nie w pełni opisanych w tej sekcji, w tym klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, pełne brzmienie podano w sekcji 16.

3.2. Mieszaniny

bez zastosowania

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Udzielający pomocy - uwaga na bezpieczeństwo własne. W przypadku utraty przytomności ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wdychanie:

Spokój, świeże powietrze, pomoc lekarska.

Kontakt ze skórą:

Zmyć dokładnie wodą z mydłem.

Kontakt z oczami:

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać przez 15 minut ciągłym strumieniem wody przy szeroko rozwartych powiekach; konsultacja z lekarzem okulistą.

Połknięcie:

Natychmiast wypłukać jamę ustną i wypić 200-300 ml wody, konsultacja lekarska.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy: Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne..

Niebezpieczeństwa: Dalsze ważne informacje o symptomach i działaniu zostały opisane w sekcji 2 GHS- Elementy oznakowania produktu i w sekcji 11 Informacje toksykologiczne.. (Dalsze) objawy i/lub skutki nie są jeszcze znane.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie: Leczenie objawowe (detoksykacja, podtrzymywanie funkcji życiowych), nie jest znane żadne specyficzne antidotum.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

proszek gaśniczy, rozproszone prądy wody, dwutlenek węgla, piana odporna na działanie alkoholu

Ze względów bezpieczeństwa nie stosować jako środków gaśniczych:

pełny strumień wody

Dodatkowe wskazówki:

Środki gaśnicze dostosować do rodzaju pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wskazówka: ciecz zapalna Zagrożone pojemniki schłodzić wodą. Patrz sekcja 7 karty charakterystyki - Postępowanie z substancją i jej magazynowanie.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne wyposażenie ochronne:

Stosować aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza. Specjalne wyposażenie ochrony przeciwpożarowej

Inne dane:

Evakuować z zagrożonego obszaru cały niepotrzebny personel. Gasić pożar z możliwie największej odległości.

Poszczególne kroki przeciwpożarowe powinny być dostosowane do otoczenia. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Szczególne niebezpieczeństwo poślizgnięcia się na rozlanym/rozsypanym produkcie.

Uwolnienie substancji/ produktu może powodować pożar bądź eksplozję. Zamknij lub zatrzymaj źródło wycieku. Usunąć lub zahamować uwolnienie substancji/productu w bezpiecznych warunkach.

Dostarczyć do utylizacji w dobrze zamykanych pojemnikach.

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Stosować narzędzia antystatyczne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać uwolnienia produktu do środowiska. Nie wylewać zanieczyszczonej wody po myciu, utylizować zgodnie z przepisami.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zebrać za pomocą odpowiedniego sprzętu i unieszkodliwić. Wylany produkt należy zebrać, utwardzić i w odpowiednim opakowaniu przekazać do utylizacji. Zebrany materiał unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Ochrona przed pożarem i eksplozją:

Unikać wszelkich źródeł zapłonu: ciepło, iskry, otwarty ogień. Uziemić odpowiednio całe wyposażenie przelewowe, aby uniknąć wyładowań elektrostatycznych.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Dalsze dane dot. warunków magazynowania: Szczelnie zamknięte pojemniki przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przy odpowiednich zidentyfikowanych zastosowaniach podanych w sekcji 1 należy przestrzegać wskazówek podanych w sekcji 7.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki z wartościami granicznymi dla narażenia w miejscu pracy.

107-98-2: 1-metoksyproman-2-ol

NDSch 568 mg/m³ ; 150 ppm (OEL(EU))

indykatory

Zjawisko naskórkowości (OEL(EU))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 375 mg/m³ ; 100 ppm (OEL(EU))

indykatory

Zjawisko naskórkowości (Dz.U.2018.1286))

Substancja może wchłaniać się przez skórę.

NDS 180 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

NDSch 360 mg/m³ (Dz.U.2018.1286))

PNEC

woda słodka: 10 mg/l

woda morską: 1 mg/l

sporadyczne uwolnienie: 100 mg/l

oczyszczalnia: 100 mg/l

osad (woda słodka): 41,6 mg/kg

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

gleba: 2,47 mg/kg

osad (woda morska): 4,17 mg/kg

DNEL

pracownik:

Narażenie krótkotrwałe - efekt układowy i lokalny, inhalacja: 553,5 mg/m³

pracownik:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 183 mg/kg

pracownik:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 369 mg/m³

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, dermalne: 78 mg/kg

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, inhalacja: 43,9 mg/m³

użytkownik/konsument:

Narażenie długotrwałe - efekt systemowy, doustne: 33 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH:

Filtr przeciwgazowy dla organicznych gazów/par (temperatura wrzenia > 65 °C np. EN 14387 Typ A).

OCHRONA RĄK:

rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów (EN ISO 374-1)

Odpowiednie materiały także przy dłuższym bezpośrednim kontakcie (Zalecane: wskaźnik ochrony 6, odpowiadający > 480 minut czasu przenikalności według EN ISO 374-1):

kauczuk butylowy (butyl) - grubość powłoki 0,7 mm

Ze względu na dużą ilość rodzajów należy przestrzegać instrukcji dostarczonych przez producenta.

Uwaga dodatkowa: dane oparte zostały o badania własne, dane z literatury i informacje producentów rękawic, albo wywodzi się z analogii dla podobnych materiałów. Należy wziąć pod uwagę, że w praktyce czas użytkowania rękawic ochronnych dla przemysłu chemicznego może być znacznie krótszy niż określony na podstawie testów, z uwagi na wpływ wielu czynników np. temperatury.

OCHRONA OCZU:

okulary ochronne z osłoną boczną (okulary ramowe)(np. EN 166)

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

OCHRONA CIAŁA:

Środki ochrony ciała dobierać w zależności od wykonywanych czynności i możliwego oddziaływania, np. fartuch, buty ochronne, gazoszczelne i odporne na działanie chemikaliów ubranie ochronne (zgodnie z EN 14605 w przypadku cieczy lub EN ISO 13982 w przypadku pyłów)

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Należy przestrzegać środków ostrożności zalecanych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Oprócz podanego osobistego wyposażenia ochronnego konieczne jest noszenie zamkniętego ubrania ochronnego.

Kontrole narażenia środowiska

Należy zastosować wszystkie możliwe środki aby nie dopuścić do przedostania się do otoczenia a w nieszczęśliwym wypadku unikać rozprzestrzenienia. Należy zastosować odpowiednie środki zarządzania ryzykiem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan skupienia:	ciekły	
Stan skupienia/forma:	ciekły	
Kolor:	bezbarwny	
Zapach:	łagodny, alkoholowy	
Próg zapachu:		
Temperatura topnienia:	nie określono -95 °C (1.013 hPa)	(Pozostałe)
temperatura wrzenia:	Dane z literatury. 119,8 °C (1.013 hPa)	(Pozostałe)
Zapalność:	Łatwopalna ciecz i pary.	(na podstawie temperatur zapłonu i wrzenia)
Dolna granica wybuchowości:	1,7 %(V) (27 °C) Określono dolną temperaturę wybuchowości substancji/mieszaniny. Granica określa temperaturę łatwopalnej cieczy, w której stężenie pary nasyconej w mieszaninie z powietrzem osiąga dolną granicę wybuchowości.	(powietrze)
Górna granica wybuchowości:	Nie istotne dla klasyfikacji i oznakowania cieczy.	
Temperatura zapłonu:	31,5 °C	(DIN 51755, naczynie zamknięte)
Temperatura samozapłonu:	287 °C	(Dyrektywa 92/69/EWG, C.4-E)
Rozkład termiczny:	Brak danych.	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Wartość pH:

(20 °C)
rozpuszczalny, neutralny

Lepkość dynamiczna: 1,81 mPa.s

(20 °C)
Dane z literatury.

Tiksotropia: nie tiksotropowy

Rozpuszczalność w wodzie: Dane z literatury., miesza się (Pozostałe)

(20 °C)

Rozpuszczalność (jakościowo) rozpuszczalnik: rozpuszczalniki organiczne

rozpuszczalny

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow): -0,43 (zmierzony(e))

(25 °C)

Dane z literatury.

Prężność par: 17,1 hPa (zmierzony(e))

(25,1 °C)

dynamiczny

Gęstość względna: 0,92

(20 °C)

Gęstość: 0,92 g/cm³ (DIN 51757)

(20 °C, 1.013 hPa)

Względna gęstość pary (powietrze): 3,1 (obliczony)

(20 °C)

Cięższy niż powietrze.

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

Niebezpieczeństwo eksplozji: Na podstawie struktury produkt
nie jest klasyfikowany jako
wybuchowy.

Wrażliwość na uderzanie: nieczuły na uderzenia
Nieczuły na uderzenia ze względu na strukturę chemiczną.

Właściwości utleniające

Właściwości sprzyjające pożarom: Produkt nie został
zaklasyfikowany jako podtrzymujący
palenie z uwagi na strukturę.

Ciecze łatwopalne

Trwała palność:
nie określono

Właściwości piroforyczne

Temperatura samozapłonu: Temperatura: 20 °C
typ testu: Spontaniczne
samozapalenie w temperaturze
pokojowej.

Na podstawie budowy produkt nie został zaklasyfikowany jako
samozapalny.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy palne

Tworzenie zapalnych gazów:

Nie tworzy palnych gazów w obecności wody.

Korozja metali

Nie działa korozyjnie na metal.

Inne właściwości bezpieczeństwa

pKa:

Substancja nie podlega dysocjacji.

Adsorpcja/woda-grunt:

log KOC: -0,69

(obliczony)

Adsorpcja na cząsteczkach fazy stałej gleby nie jest przewidywana.

Napięcie powierzchniowe:

70,7 mN/m

(OECD Wytyczna 115, OECD zharmonizowana metoda pierscieniowa)

(20 °C)

W oparciu o strukturę chemiczną nie należy oczekiwać aktywności powierzchniowej.

Masa molowa:

90,12 g/mol

Temperatura SAPT:

Ze względów naukowych studium nie jest konieczne.

szybkość parowania:

Wartość można określić w przybliżeniu zgodnie z prawem stałej Henry'ego lub prężności par.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

| Przy nagrzaniu mogą być uwalniane zapalne opary.

Korozja metali:

Nie działa korozyjnie na metal.

Tworzenie zapalnych gazów:

Uwagi:

Nie tworzy palnych gazów w obecności wody.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny jeżeli jest przechowywany i manipulowany jak zapisano/ wskazano.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja z silnymi utleniaczami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać skrajnego nagrzewania. Unikać źródła zapłonu.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

10.5. Materiały niezgodne

Należy unikać kontaktu substancji/mieszaniny z:
silny utleniacz

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu, o ile przestrzegane są przepisy/wskazówki dotyczące magazynowania i obchodzenia się z produktem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Ocena ostrej toksyczności:

Po jednorazowym połknięciu dawki o małej toksyczności Po jednorazowym zażyciu właściwie nie toksyczny. Przy jednorazowym kontakcie ze skórą nie toksyczny

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

LD50 szczur (doustne): 4.016 mg/kg (porównywalna z OECD Wytyczne 401)

LCO szczur (inhalacyjne): > 7000 ppm 6 h (porównywalne z OECD 403)

Pary były testowane

LD50 szczur (dermalne): > 2.000 mg/kg (porównywalne z OECD 402)

Działanie drażniące

Ocena działania drażniącego:

Nie działa drażniąco na skórę. Nie działa drażniąco na oczy.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Nadżerki / podrażnienia skóry

królik: Nie działa drażniąco. (porównywalny z OECD Wytyczne 404)

Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu

królik: Nie działa drażniąco. (porównywalne z OECD 405)

Działanie uczulające na drogi oddechowe / skórę

Ocena działania uczulającego.:

Przetestowany na zwierzętach, nie wywołuje reakcji alergicznych.

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

świnka morska: nie działa uczulająco (Pozostałe)

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Ocena mutagenności:

Substancja nie wykazała mutagenicznych właściwości na bakteriach. Substancja nie wykazała właściwości mutagennych w teście mutacji genowych na komórkach ssaków. W badaniach na ssakach substancja nie wykazała mutagennych właściwości.

Kancerogenność

Ocena kancerogenności:

W czasie długoterminowych badań na szczurach i myszach substancja nie wykazała działania rakotwórczego po podaniu inhalacyjnym.

Toksyczność reprodukcyjna

Ocena toksyczności reprodukcyjnej:

Badania na zwierzętach nie wykazały negatywnego wpływu na zdolności rozrodcze.

Toksyczność rozwojowa

Ocena teratogenności:

W badaniach na zwierzętach nie stwierdzono szkodliwego wpływu na płód.

Oddziaływanie na człowieka:

Dane eksperymentalne / obliczeniowe.:

Wysokie stężenia mają działanie narkotyczne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)

Działanie toksyczne na narządy docelowe STOT narażenie jednorazowe:

Możliwe efekty narkotyczne (senność, zawroty głowy)

Działanie toksyczne na narządy docelowe przy wielokrotnym narażeniu (narażenie powtarzające się)

Ocena toksyczności przy wielokrotnym podaniu:

W doświadczeniach na zwierzętach nie zaobserwowano efektów przeciwnych przy powtarzającym się narażeniu dermalnym. Przy powtórzonym narażeniu inhalacyjnym dużą dawką substancja może spowodować uszkodzenia wątroby. Jak pokazano w badaniach na zwierzętach, w wyniku powtarzanego spożycia dużych dawek, substancja może powodować uszkodzenie wątroby.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

nie znajduje zastosowania

Efekty interaktywne

Brak danych.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Nie stwierdzono, że przedmiotowa substancja ma właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605, ani nie znajduje się na liście kandydackiej substancji wzbudzającej szczególne obawy zgodnie z artykułem 59 Rozporządzenia REACH z powodu właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ocena toksyczności wodnej:

Małe prawdopodobieństwo szkodliwego wpływu na organizmy wodne. Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń do biologicznej oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się zakłóceń rozkładu osadu czynnego.

Toksyczność dla ryb:

LC50 (96 h) > 6.800 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 część 15, statyczny)

Stężenie nominalne.

Bezkęgowce wodne:

LC50 (48 h) 23.300 mg/l, *Daphnia magna* (Dafnia-test ostrej toksyczności, statyczny)

Stężenie nominalne.

Rośliny wodne:

EC50 (7 d) > 1.000 mg/l (stopień wzrostu), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Test- hamowanie wzrostu alg)

Stężenie nominalne.

Mikroorganizmy/działanie na osad czynny:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, Osad aktywny, komunalny (Wytyczne OECD 209)

Stężenie nominalne. Dane z literatury.

Chroniczna toksyczność dla ryb:

Brak danych.

Toksyczność chroniczna bezkręgowce wodne:

Brak danych.

Ocena toksyczności ziemnej:

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ocena biodegradacji i eliminacji (H2O):

Ulega łatwo biodegradacji (według kryteriów OECD).

Dane dotyczące eliminacji:

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (UE) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

90 - 100 % redukcja DOC (28 d) (OECD 301E/92/69/EWG, V, C.4B) (tlenowy, Ścieki oczyszczalni komunalnej)

Ocena trwałości w wodzie.:

Struktura chemiczna nie wskazuje na możliwość zajścia hydrolizy.

Produkt nie został zbadany. Stwierdzenia opierają się o strukturę substancji.

Dane dotyczące stabilności w wodzie (hydroliza):

Struktura chemiczna nie wskazuje na możliwość zajścia hydrolizy.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ocena potencjału bioakumulacyjnego:

Ze względu na współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Pow) nie należy spodziewać się nagromadzenia w organizmach.

Potencjał bioakumulacyjny:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Ocena wpływu transportu na środowisko.:

Lotność: Substancja nie paruje z powierzchni wody do atmosfery.

Adsorpcja w glebie: Adsorpcja na cząsteczkach fazy stałej gleby nie jest przewidywana.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia UE Nr. 1907/2006 dotyczącego Rejestracji, Ocenie, Udzielaniu Zezwoleń i Ograniczeń w zakresie Chemikaliów (REACH): Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT (trwałe, zdolne do bioakumulacji, toksyczne) i vPvB (o bardzo dużej trwałości, bardzo dużej zdolności do bioakumulacji).

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie stwierdzono, że przedmiotowa substancja ma właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniem Komisji (UE) 2018/605, ani nie znajduje się na liście kandydackiej substancji wzbudzającej szczególne obawy zgodnie z artykułem 59 Rozporządzenia REACH z powodu właściwości zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Substancja nie jest wymieniona w Rozporządzeniu UE 1005/2009 o substancjach niszczących warstwę ozonową.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

12.8. Dodatkowe wskazówki

Ulegające adsorpcji organicznie związane chlorowco-pochodne (AOX):

Produkt nie zawiera organicznie związanych chlorowco-pochodnych.

Pozostałe wskazówki ekotoksykologiczne:

Przy odpowiednim wprowadzeniu niskich stężeń do zaadoptowanych biologicznych oczyszczalni ścieków nie należy spodziewać się hamowania aktywności do degradacji osadu czynnego.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 2020 poz.10 z późniejszymi zmianami).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 699 z późniejszymi zmianami) oraz ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi z dnia 13 czerwca 2013r. (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz 160 z późniejszymi zmianami).

Opakowanie nieoczyszczone:

Usuwanie opakowania zgodnie z przepisami administracyjnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport drogą lądową

ADR

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN3092
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	1-METOKSY-2-PROPANOL
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Grupa pakowania:	III
Zagrożenia dla środowiska:	nie
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	kod tunelu: D/E

RID

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN3092
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	1-METOKSY-2-PROPANOL
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Grupa pakowania: III
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Transport żeglugą śródlądową

ADN

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN3092
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: 1-METOKSY-2-PROPANOL
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: III
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: nie znane

Transport cysterną żeglugi śródlądowej / statek na materiały sypkie

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN3092
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: 1-METOKSYPROPANOL-2
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: III
 Zagrożenia dla środowiska: nie
 Typ jednostki żeglugi śródlądowej: N
 Stan zbiornika: 3
 Typ zbiornika załadunkowego: 2

Transport drogą morską

IMDG

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 3092
 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: 1-METOKSY-2-PROPANOL
 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3
 Grupa pakowania: III

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

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Zagrożenia dla środowiska:	nie Substancja niebezpieczna w transporcie morskim: NIE EmS: F-E; S-D	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:		Special precautions for user:	EmS: F-E; S-D

**Transport droga
powietrzna****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:	UN 3092	UN number or ID number:	UN 3092
Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	1-METOKSY-2- PROPANOL	UN proper shipping name:	1-METHOXY-2- PROPANOL
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	Transport hazard class(es):	3
Grupa pakowania:	III	Packing group:	III
Zagrożenia dla środowiska:	Nie wymagane oznakowanie "Niebezpieczny dla Środowiska"	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	nie znane	Special precautions for user:	None known

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Patrz odpowiednie wpisy „Numer UN lub numer ID” dla odpowiednich przepisów w powyższych tabelach.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Patrz odpowiednie wpisy dla "Obowiązujące oznaczenia transportowe UN" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Patrz odpowiednie wpisy dla "Klasy zagrożenia w transporcie" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.4. Grupa pakowania

Patrz odpowiednie wpisy dla "Grupa pakowania" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Patrz odpowiednie wpisy dla "Zagrożenie dla środowiska" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Patrz odpowiednie wpisy dla "Szczególne środki ostrożności dla użytkownika" dla każdego przepisu w powyższej tabeli.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

przepis:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nazwa produktu:	Propylene glycol monoalkyl ether	Product name:	Propylene glycol monoalkyl ether
Rodzaj zanieczyszczeń:	Z	Pollution category:	Z
Rodzaj jednostki pływającej:	3	Ship Type:	3

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Zakazy, ograniczenia i zezwolenia

Załącznik XVII do Rozporządzenia EG Nr. 1907/2006: numer na liście: 3, 40

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi (UE):

Pozycja w przepisie prawnym: P5a

Pozycja w przepisie prawnym: P5b

Pozycja w przepisie prawnym: P5c

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

Jeśli mają zastosowanie inne przepisy prawne, które w innym miejscu karty charakterystyki nie zostały wymienione, zostały opisane w tej podsekcji.

Ustawa z dnia 25.02.2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. 2003 nr 169 poz.1650 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz.1286 z późniejszymi zmianami).

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Ustawa z dnia 19.06.1997r. o zakazie stosowania wyrobów zawierających azbest (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1680 z późniejszymi zmianami).

Protokół Montrealski z 16.09.1987r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową (Dz.U. 1992 nr 98 poz. 490 z późniejszymi zmianami) oraz Ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 2065 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. 2016 poz. 138 z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Uwagi dotyczące obchodzenia się z produktem są zawarte w sekcji 7 i 8 tej karty charakterystyki

SEKCJA 16: Inne informacje

Ocena klas zagrożenia według kryteriów GHS ONZ (najnowsza wersja)

STOT SE 3 (Może spowodować zawroty głowy i senność.)

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 5 (doustne)

Pełny tekst klasyfikacji, w tym klas zagrożenia i zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia, o ile zostały wymienione w sekcji 2 lub 3:

Flam. Liq.	Substancje ciekłe łatwopalne
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)
Skin Corr./Irrit.	Działanie żrące/drażniące na skórę
Eye Dam./Irrit.	Działanie szkodliwe/drażniące na oczy
Repr.	Działanie toksyczne na rozrodczość.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H360D	Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki .

Skróty

ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. **ADN** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych. **ATE** = Oszacowana toksyczność ostra. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. **DIN** = Niemiecka krajowa organizacja normalizacyjna. **DNEL** = Pochodny poziom niepowodujący zmian. **EC50** = Skuteczna mediana stężenia dla 50% populacji. **EC** = Wspólnota Europejska. **EN** = Norma europejska. **IARC** = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem. **IATA** = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. **IBC-Code** = międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem. **IMDG** = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych. **ISO** = Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna. **STE** = narażenie krótkotrwałe. **LC50** = Mediana stężenia śmiertelnego dla 50% populacji. **LD50** = Mediana dawki śmiertelnej dla 50% populacji. **MAK, TLV, NDS** = Najwyższe

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

dopuszczalne stężenie. **NDSch** = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. **MARPOL** = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczania morza przez statki. **NEN** = Norma holenderska. **NOEC** = stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian. **OEL** = Limit narażenia zawodowego. **OECD** = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju. **PBT** = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny. **PNEC** = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku. **PPM** = części na milion. **RID** = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych. **TWA** = średnia ważona w czasie. **UN-number** = Numer ONZ w transporcie. **vPvB** = bardzo trwały i bardzo bioakumulacyjny.

Dane zawarte w karcie charakterystyki oparte są na naszej aktualnej wiedzy i doświadczeniu i opisują produkt w zakresie wymogów bezpieczeństwa. Niniejsza karta charakterystyki nie jest Certyfikatem Analizy ani kartą danych technicznych i nie może być mylona z umową o specyfikacji. Zidentyfikowane zastosowania w niniejszej karcie charakterystyki nie stanowią ani umowy o jakości substancji/mieszaniny, ani o uzgodnionym zastosowaniu.

Ewentualnych praw patentowych, jak i istniejących przepisów i postanowień odbiorca naszego produktu jest zobowiązany przestrzegać we własnym zakresie.

Pionowe kreski widoczne po lewej stronie wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Załącznik: Scenariusz Narażenia

Spis treści

1. wytwarzanie substancji, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

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

2. zastosowanie jako półprodukt, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

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

3. formułacja i pakowanie/przepakowanie substancji i mieszanin, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

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

4. zastosowanie przy nakładaniu powłok, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

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

5. zastosowanie przy nakładaniu powłok, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

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

6. zastosowanie w środkach czyszczących, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

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

7. zastosowanie przy nakładaniu powłok, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)

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

8. zastosowanie przy nakładaniu powłok, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)

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

9. zastosowanie w środkach czyszczących, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)

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

10. zastosowanie w agrochemii, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)

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

11. zastosowanie przy nakładaniu powłok, (zastosowanie konsumenckie)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

12. zastosowanie przy nakładaniu powłok, (zastosowanie konsumenckie)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

13. zastosowanie w środkach czyszczących, (zastosowanie konsumenckie)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

14. zastosowanie w produktach do pielęgnacji ciała, (zastosowanie konsumenckie)

C; C; ERC8a

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

15. zastosowanie w odmrażaczach i środkach przeciw zamarzaniu, (zastosowanie konsumenckie)
C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

1. Krótki tytuł scenariusza narażenia

wytwarzanie substancji, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

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

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC1: Produkcja substancji
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	200.000.000 kg
dzienna ilość na zakład	400.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	300
współczynnik emisji powietrze	0,1 %
współczynnik emisji woda	0,3 %
współczynnik emisji grunt	0,01 %
	Użycie w systemie zamkniętym. Raty uwalniania bazują na danych z tabel A&B TGD 2003.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
	Unikanie wycieku nierozcieńczonego materiału do ścieków lub odzysk ze ścieków.
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87,3 %
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
Czynności dotyczące odpadów	
	utylicacja opakowań według miejscowych rozporządzeń
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,757
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka., Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	527.982 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka., Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,04 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0001
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji ogólne narażenie proces ciągły (systemy zamknięte) z pobieraniem próbek Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,37 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,03
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji pobieranie próbek (systemy zamknięte) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksyproman-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	15 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,75 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji przechowywanie towarów luzem (systemy zamknięte) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksyproman-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,37 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,03
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Zastosowanie w hermetycznych procesach okresowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksyproman-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	93,85 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,25
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia ogólne narażenie (systemy otwarte) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	75,08 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. konserwacja czyszczenie Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. transfer dużych ładunków specjalne urządzenie przewidziane tylko dla jednego produktu Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Czyszczenie/płukanie linii transportowych przed rozłączeniem	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. czynności laboratoryjne Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

2. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie jako półprodukt, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

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

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC6a: Stosowanie półproduktu
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	57.200.000 kg

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

dzienna ilość na zakład	38.133 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	300
współczynnik emisji powietrze	0,01 %
współczynnik emisji woda	0,05 %
współczynnik emisji grunt	0,01 %
	Raty uwalniania bazują na danych z tabel A&B TGD 2003.
	formulacja mokra
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
	Unikanie wycieku nierozcieńczonego materiału do ścieków lub odzysk ze ścieków.
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87,3 %
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
Czynności dotyczące odpadów	
	utylicacja opakowań według miejscowych rozporządzeń
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0129
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	2.851,573 t/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,04 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0001
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji ogólne narażenie proces ciągły (systemy zamknięte) z pobieraniem próbek Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksyproman-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,37 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,03
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

zastosowań	zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji przechowywanie towarów luzem (systemy zamknięte) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,37 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,03
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji pobieranie próbek (systemy zamknięte) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	15 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	systemowo
ocena narażenia	3,75 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Zastosowanie w hermetycznych procesach okresowych. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	93,85 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,25
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia ogólne narażenie (systemy otwarte) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	75,08 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. konserwacja czyszczenie Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Wytyczne dla Dalszego Użytkownika<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**dołączony scenariusz narażenia**

określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. transfer dużych ładunków specjalne urządzenie przewidziane tylko dla jednego produktu Obszar zastosowania: przemysłowy
---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Warunki eksploatacyjne

stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.

Środki zarządzania ryzykiem

Czyszczenie/płukanie linii transportowych przed rozłączeniem	
--------------------------------------------------------------	--

ocena narażenia i powołanie się na źródło

metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14

Wytyczne dla Dalszego Użytkownika<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**dołączony scenariusz narażenia**

określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. czynności laboratoryjne Obszar zastosowania: przemysłowy
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Warunki eksploatacyjne

stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

3. Krótki tytuł scenariusza narażenia

formulacja i pakowanie/przepakowanie substancji i mieszanin, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

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

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC2: Formulacja do mieszaniny
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	63.050.000 kg
dzienna ilość na zakład	84.066 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	300
współczynnik emisji powietrze	0,5 %
współczynnik emisji woda	0,3 %
współczynnik emisji grunt	0,01 %
	Raty uwalniania bazują na danych z tabel A&B TGD 2003.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Unikanie wycieku nierozcieńczonego materiału do ścieków lub odzysk ze ścieków.
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87,3 %
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
Czynności dotyczące odpadów	
	utylicacja opakowań według miejscowych rozporządzeń
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1603
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	524.614 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksyproman-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,04 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0001
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

zastosowań	zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji ogólne narażenie proces ciągły (systemy zamknięte) z pobieraniem próbek Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,37 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,03
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji przechowywanie towarów luzem (systemy zamknięte) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,37 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,03
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji ogólne narażenie Zastosowanie w hermetycznych procesach okresowych. pobieranie próbek Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	93,85 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,25
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Procedura postępowania z partiami towaru w podwyższonej temperaturze (systemy zamknięte) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Czynność przeprowadza się przy wyższych temperaturach (> 20°C powyżej temperatury otoczenia).
Środki zarządzania ryzykiem	
Wypożyczenie miejsc występowania emisji w urządzeniach odsysające	Sprawność: 90 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji pobieranie próbek (systemy zamknięte) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,75 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia ogólne narażenie (systemy otwarte) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	75,08 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. procesy mieszania (systemy otwarte) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. konserwacja czyszczenie Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Transfer/wlewanie z pojemników (ręcznie) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. transfer dużych ładunków specjalne urządzenie przewidziane tylko dla jednego produktu Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Czyszczenie/płukanie linii transportowych przed rozłączeniem	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. transfer beczki/ partii towaru specjalne urządzenie przewidziane tylko dla jednego produktu Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksyproman-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). Napełnianie beczek i kanistrów. specjalne urządzenie przewidziane tylko dla jednego produktu Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC14: Tabletkowanie, prasowanie, wytłaczanie, peletyzacja, granulacja. produkcja lub obróbka artykułów przez tabletkowanie, prasowanie, wyciskanie i peletowanie Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,43 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,07
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. czynności laboratoryjne Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

4. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

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

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC4: Stosowanie niereaktywnego środka pomocniczego w przetwórstwie przemysłowym (bez włączania do lub na wyrób)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	63.050.000 kg
dzienna ilość na zakład	105.087 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	300
współczynnik emisji powietrze	27 %
współczynnik emisji woda	2 %
współczynnik emisji grunt	0,1 %
	Raty uwalniania bazują na danych z tabel A&B TGD 2003.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
uwzględnione zmniejszenie emisji do powietrza (%)	70 %
	Unikanie wycieku nierozcieńczonego materiału do ścieków lub odzysk ze ścieków.
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87,3 %
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
Czynności dotyczące odpadów	
	utylicacja opakowań według miejscowych rozporządzeń
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1338
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka., Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	79.180 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka., Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: przemysłowy

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,04 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0001
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji ogólne narażenie proces ciągły (systemy zamknięte) z pobieraniem próbek Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,37 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,03
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Tworzenie się warstwy - szybkie suszenie, dotwardzanie lub utwardzanie promieniami UV/EB. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Czynność przeprowadza się przy wyższych temperaturach (> 20°C powyżej temperatury otoczenia).
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,37 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,03
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji procesy mieszania ogólne narażenie (systemy zamknięte) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	93,85 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,25
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia tworzenie się warstwy - suszenie powietrzem. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	75,08 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Przygotowanie materiału dla zastosowania. procesy mieszania (systemy otwarte) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napylenie przemysłowe spryskiwanie (automatyczne/przy pomocy robota) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Realizacja w przewietrzanej kabinie lub w wentylowanej osłonie.	Sprawność: 95 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	46,93 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,13
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	2,14 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napyłanie przemysłowe natrysk (ręczny) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard kontrolowanego przewietrzania (10 do 15 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 70 %
Nosić odpowiednie rękawice sprawdzone wg. EN ISO 374-1.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	281,56 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,76
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,57 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,17
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

zastosowań	(załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. transfer materiału Urządzenia przewidziane specjalnie nie tylko dla jednego produktu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. transfer materiału specjalne urządzenie przewidziane tylko dla jednego produktu Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). transfer materiału transfer beczki/ partii towaru Transfer/wlewanie z pojemników specjalne urządzenie przewidziane tylko dla jednego produktu Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksyproman-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Zastosowanie przy wałkowaniu, powlekaniu, spływaniu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednie rękawice sprawdzone wg. EN ISO 374-1.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,49 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,11
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Szklwienie, zanurzanie i odlewanie. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC14: Tabletkowanie, prasowanie, wytłaczanie, peletyzacja, granulacja. produkcja lub obróbka artykułów przez tabletkowanie, prasowanie, wyciskanie i peletowanie Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksyprom-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,43 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,07
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. czynności laboratoryjne Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksyprom-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

5. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

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

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC4: Stosowanie niereaktywnego środka pomocniczego w przetwórstwie przemysłowym (bez włączania do lub na wyrób)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	2.600.000 kg
dzienna ilość na zakład	430 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	300
współczynnik emisji powietrze	80 %
współczynnik emisji woda	10 %
współczynnik emisji grunt	0,1 %
	Raty uwalniania bazują na danych z tabel A&B TGD 2003.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
	Unikanie wycieku nierozcieńczonego materiału do ścieków

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	lub odzysk ze ścieków.
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87,3 %
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
Czynności dotyczące odpadów	
	utylicacja opakowań według miejscowych rozporządzeń
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,029
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka., Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	140.104 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka., Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. (systemy zamknięte) ogólne narażenie Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksyproman-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC1	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Przy zastosowaniu zidentyfikowanych warunków użycia i czynności minimalizujących ryzyko:, Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji ogólne narażenie (systemy zamknięte) z pobieraniem próbek

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	7,51 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,02
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,37 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,03
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Tworzenie się warstwy - szybkie suszenie, dotwardzanie lub utwardzanie promieniami UV/EB. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Czynność przeprowadza się przy wyższych temperaturach (> 20°C powyżej temperatury otoczenia).
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Ryzyka (RCR)	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,37 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,03
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji procesy mieszania ogólne narażenie (systemy zamknięte) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	18,77 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,05
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia tworzenie się warstwy - suszenie powietrzem. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	15,02 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Przygotowanie materiału dla zastosowania. procesy mieszania (systemy otwarte) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napyłanie przemysłowe spryskiwanie (automatyczne/przy pomocy robota) natrysk (ręczny) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednie rękawice sprawdzone wg. EN ISO 374-1.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,57 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,17
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC7: Napyłanie przemysłowe natrysk (ręczny) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednie rękawice sprawdzone wg. EN ISO 374-1.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

PROC7	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Przy zastosowaniu zidentyfikowanych warunków użycia i czynności minimalizujących ryzyko:, Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. transfer materiału Urządzenia przewidziane specjalnie nie tylko dla jednego produktu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. transfer materiału specjalne urządzenie przewidziane tylko dla jednego produktu Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC9: Przenoszenie substancji lub preparatu do małych pojemników (przeznaczoną do tego celu linią do napełniania wraz z ważeniem). transfer materiału transfer beczki/ partii towaru Transfer/wlewanie z pojemników specjalne urządzenie przewidziane tylko dla jednego produktu Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Zastosowanie przy wałkowaniu, powlekaniu, spływaniu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	27,43 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,54
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Szkliwienie, zanurzanie i odlewanie. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC14: Tabletkowanie, prasowanie, wytłaczanie, peletyzacja, granulacja. produkcja lub obróbka artykułów przez tabletkowanie, prasowanie, wyciskanie i peletowanie Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,43 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,07
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. czynności laboratoryjne Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	7,51 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,02
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

6. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w środkach czyszczących, (wykorzystanie w urządzeniach przemysłowych)

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

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC4: Stosowanie niereaktywnego środka pomocniczego w przetwórstwie przemysłowym (bez włączania do lub na wyrób)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	5.200.000 kg
dzienna ilość na zakład	5.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	20
współczynnik emisji powietrze	30 %
współczynnik emisji woda	0,01 %
współczynnik emisji grunt	0 %

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Raty uwalniania bazują na wartościach zadanych z ESVOC/CEFIC.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87,3 %
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
Czynności dotyczące odpadów	
	utylicacja opakowań według miejscowych rozporządzeń
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0017
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	3.105,264 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafinerijna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji automatyczny proces w systemie (pół)zamkniętym użycie systemów hermetycznych zastosowanie produktów czyszczących w systemach zamkniętych Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,37 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,03
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji zastosowanie produktów czyszczących w systemach zamkniętych Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC2	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji automatyczny proces w systemie (pół)zamkniętym użycie systemów hermetycznych transfer beczki/ partii towaru Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	93,85 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,25
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia Zastosowanie w hermetycznych procesach okresowych. obróbka cieplna Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Czynność przeprowadza się przy wyższych temperaturach (> 20°C powyżej temperatury otoczenia).

Środki zarządzania ryzykiem	
Wyposażenie miejsc występowania emisji w urządzenia odsysające	Sprawność: 90 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC7: Napylenie przemysłowe czyszczenie myjką

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

zastosowań	wysokociśnieniową Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard kontrolowanego przewietrzania (10 do 15 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 70 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	168,94 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,46
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	8,57 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,17
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. transfer dużych ładunków Urządzenia przewidziane specjalnie nie tylko dla jednego produktu. Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Napelnianie/przygotowanie urządzeń z beczkami lub pojemnikami transportowymi. specjalne urządzenie przewidziane tylko dla jednego produktu Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. czyszczenie w myjkach niskociśnieniowych powierzchnie bez natrysku (ręcznie)

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednie rękawice sprawdzone wg. EN ISO 374-1.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,49 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,11
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. czyszczenie powierzchnie bez natrysku (ręcznie) Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednie rękawice sprawdzone wg. EN ISO 374-1.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC10	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Przy zastosowaniu zidentyfikowanych warunków użycia i czynności minimalizujących ryzyko, Użycie określa się jako bezpieczne.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. odtłuszczanie małych przedmiotów w stacjach czyszczących Obszar zastosowania: przemysłowy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

7. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)

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

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach)

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	2.600.000 kg
dzienna ilość na zakład	433 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	300
współczynnik emisji powietrze	80 %
współczynnik emisji woda	10 %
współczynnik emisji grunt	0,1 %
	Raty uwalniania bazują na danych z tabel A&B TGD 2003.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
	Unikanie wycieku nierozcieńczonego materiału do ścieków lub odzysk ze ścieków.
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87,3 %
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
Czynności dotyczące odpadów	
	utyliczacja opakowań według miejscowych rozporządzeń
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,029
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka., Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	15.141 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka., Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8d: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, poza pomieszczeniami)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	2.600.000 kg
dzienna ilość na zakład	433 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	300

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

ciągłe/ciągły	
współczynnik emisji powietrze	80 %
współczynnik emisji woda	10 %
współczynnik emisji grunt	0,1 %
	Raty uwalniania bazują na danych z tabel A&B TGD 2003.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
	Unikanie wycieku nierozcieńczonego materiału do ścieków lub odzysk ze ścieków.
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87,3 %
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
Czynności dotyczące odpadów	
	utylicacja opakowań według miejscowych rozporządzeń
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,029
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka., Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	15.141 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka., Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas -

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	systemowo
ocena narażenia	0,04 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0001
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Napełnianie/przygotowanie urządzeń z beczkami lub pojemnikami transportowymi. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC2	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji ogólne narażenie użycie systemów hermetycznych (systemy zamknięte) Napełnianie/przygotowanie urządzeń z beczkami lub pojemnikami transportowymi. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	75,08 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,37 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,03
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Przygotowanie materiału dla zastosowania. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	93,85 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,25
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Wytyczne dla Dalszego Użytkownika<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**dołączony scenariusz narażenia**

określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia tworzenie się warstwy - suszenie powietrzem. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.

ocena narażenia i powołanie się na źródło

metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14

Wytyczne dla Dalszego Użytkownika<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**dołączony scenariusz narażenia**

określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia tworzenie się warstwy - suszenie powietrzem. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC4	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Przygotowanie materiału dla zastosowania. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
alternatywnie:, Należy zabezpieczyć, że proces pracy zostanie przeprowadzony na zewnątrz.	

ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	262,79 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,71
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Przygotowanie materiału dla zastosowania. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Należy zabezpieczyć, że proces pracy zostanie przeprowadzony na zewnątrz.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC5	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Przy zastosowaniu zidentyfikowanych warunków użycia i czynności minimalizujących ryzyko:, Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. transfer materiału transfer beczki/ partii towaru Urządzenia przewidziane specjalnie nie tylko dla jednego produktu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	262,79 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,71

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. transfer materiału transfer beczki/ partii towaru specjalne urządzenie przewidziane tylko dla jednego produktu Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Zastosowanie przy wałkowaniu, powlekaniu, spływaniu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Nosić odpowiednie rękawice sprawdzone wg. EN ISO 374-1.	Sprawność: 80 %
Przy braku ogólnej wentylacji: Należy zabezpieczyć, że proces pracy zostanie przeprowadzony na zewnątrz.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	262,79 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,71
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,49 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,11
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Zastosowanie przy wałkowaniu, powlekaniu, spływaniu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Należy zabezpieczyć, że proces pracy zostanie przeprowadzony na zewnątrz.	
Nosić odpowiednie rękawice sprawdzone wg. EN ISO 374-1.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

PROC10	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Przy zastosowaniu zidentyfikowanych warunków użycia i czynności minimalizujących ryzyko:, Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napyłanie nieprzemysłowe. natrysk (ręczny) Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Realizacja w przewietrzanej kabinie lub w wentylowanej osłonie.	Sprawność: 80 %
Nosić ochronę dróg oddechowych wg. EN 140 z filtrem typu A lub lepszym.	Sprawność: 90 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	2,14 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napyłanie nieprzemysłowe. natrysk (ręczny) Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Należy zabezpieczyć, że proces pracy zostanie przeprowadzony na zewnątrz.	Sprawność: 30 %
Nosić ochronę dróg oddechowych wg. EN 140 z filtrem typu A lub lepszym.	Sprawność: 90 %
Nosić odpowiednie rękawice sprawdzone wg. EN ISO 374-1.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	131,4 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,36
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	21,43 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,42
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Szklwienie, zanurzanie i odlewanie. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
alternatywnie:, Należy zabezpieczyć,	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

że proces pracy zostanie przeprowadzony na zewnątrz.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	262,79 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,71
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Szkliwienie, zanurzanie i odlewanie. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksyproman-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Należy zabezpieczyć, że proces pracy zostanie przeprowadzony na zewnątrz.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC13	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Przy zastosowaniu zidentyfikowanych warunków użycia i czynności minimalizujących ryzyko:, Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. czynności laboratoryjne Obszar zastosowania: rzemieślniczy

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC19: Czynności manualne wymagające kontaktu ręcznego nanoszenie ręczne - farby do nanoszenia palcami, farby pastelowe, klej Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
Przy braku ogólnej wentylacji: Należy zabezpieczyć, że proces pracy	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

zostanie przeprowadzony na zewnątrz.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	262,79 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,71
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	14,14 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,28
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC19: Czynności manualne wymagające kontaktu ręcznego nanoszenie ręczne - farby do nanoszenia palcami, farby pastelowe, klej Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Należy zabezpieczyć, że proces pracy zostanie przeprowadzony na zewnątrz.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC19	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Przy zastosowaniu zidentyfikowanych warunków użycia i czynności minimalizujących ryzyko:, Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

8. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)

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

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	2.600.000 kg
dzienna ilość na zakład	433 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	300
współczynnik emisji powietrze	80 %
współczynnik emisji woda	10 %
współczynnik emisji grunt	0,1 %
	Raty uwalniania bazują na danych z tabel A&B TGD 2003.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
	Unikanie wycieku nierozcieńczonego materiału do ścieków lub odzysk ze ścieków.
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87,3 %
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
Czynności dotyczące odpadów	
	utylizacja opakowań według miejscowych rozporządzeń
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,029
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka., Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	15.141 kg/dzień

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka., Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8d: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, poza pomieszczeniami)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	2.600.000 kg
dzienna ilość na zakład	433 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	300
współczynnik emisji powietrze	80 %
współczynnik emisji woda	10 %
współczynnik emisji grunt	0,1 %
	Raty uwalniania bazują na danych z tabel A&B TGD 2003.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
	Unikanie wycieku nierozcieńczonego materiału do ścieków lub odzysk ze ścieków.
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87,3 %
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
Czynności dotyczące odpadów	
	utylicacja opakowań według miejscowych rozporządzeń
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,029
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka., Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	15.141 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda słodka., Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC1: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie bez prawdopodobieństwa narażenia lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	ogólne narażenie (systemy zamknięte) Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC1	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Przy zastosowaniu zidentyfikowanych warunków użycia i czynności minimalizujących ryzyko:, Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji Napętnianie/przygotowanie urządzeń z beczkami lub pojemnikami transportowymi. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC2	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Przy zastosowaniu zidentyfikowanych warunków użycia i czynności minimalizujących ryzyko:, Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji ogólne narażenie użycie systemów hermetycznych (systemy zamknięte) Napełnianie/przygotowanie urządzeń z beczkami lub pojemnikami transportowymi. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	15,02 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,37 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,03
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji Przygotowanie materiału dla zastosowania. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	18,77 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,05
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia tworzenie się warstwy - suszenie powietrzem. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia tworzenie się warstwy - suszenie powietrzem. Obszar zastosowania: rzemieślniczy

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC4	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Przy zastosowaniu zidentyfikowanych warunków użycia i czynności minimalizujących ryzyko:, Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Przygotowanie materiału dla zastosowania. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	75,08 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC5: Mieszanie lub blendowanie w procesach wsadowych. Przygotowanie materiału dla zastosowania. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Należy zabezpieczyć, że proces pracy zostanie przeprowadzony na zewnątrz.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC5	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Przy zastosowaniu zidentyfikowanych warunków użycia i czynności minimalizujących ryzyko:, Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. transfer materiału transfer beczki/ partii towaru Urządzenia przewidziane specjalnie nie tylko dla jednego produktu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

ocena narażenia	75,08 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. transfer materiału transfer beczki/ partii towaru specjalne urządzenie przewidziane tylko dla jednego produktu Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	37,54 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,1
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Zastosowanie przy wałkowaniu, powlekaniu, spływaniu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	75,08 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	27,43 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,54
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Zastosowanie przy wałkowaniu, powlekaniu, spływaniu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC10	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Przy zastosowaniu zidentyfikowanych warunków użycia i czynności minimalizujących ryzyko:, Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC11: Napyłanie nieprzemysłowe. natrysk (ręczny)

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

zastosowań	Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard ogólnej wentylacji (nie mniej niż 3 - 5 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
Przy braku ogólnej wentylacji: Należy zabezpieczyć, że proces pracy zostanie przeprowadzony na zewnątrz.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	262,79 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,71
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,21
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napyłanie nieprzemysłowe. natrysk (ręczny) Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Należy zabezpieczyć, że proces pracy zostanie przeprowadzony na zewnątrz.	
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC11	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Przy zastosowaniu zidentyfikowanych warunków użycia i czynności minimalizujących ryzyko:, Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Szklwienie, zanurzanie i odlewanie. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	75,08 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Szklwienie, zanurzanie i odlewanie. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC13	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Przy zastosowaniu zidentyfikowanych warunków użycia i czynności minimalizujących ryzyko:, Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC15: Stosowanie jako odczynniki laboratoryjne. czynności laboratoryjne Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	7,51 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,02
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC19: Czynności manualne wymagające kontaktu ręcznego nanoszenie ręczne - farby do nanoszenia palcami, farby pastelowe, klej Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednie rękawice sprawdzone wg. EN ISO 374-1.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	75,08 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	28,29 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,56
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC19: Czynności manualne wymagające kontaktu ręcznego nanoszenie ręczne - farby do nanoszenia palcami, farby pastelowe, klej Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić odpowiednie rękawice sprawdzone wg. EN ISO 374-1.	
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC19	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Przy zastosowaniu zidentyfikowanych warunków użycia i czynności minimalizujących ryzyko:, Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

9. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w środkach czyszczących, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)

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

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	5.200.000 kg
dzienna ilość na zakład	0,71 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	365
współczynnik emisji powietrze	2 %
współczynnik emisji woda	0,001 %
współczynnik emisji grunt	0 %
	Raty uwalniania bazują na wartościach zadanych z ESVOC/CEFIC.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia:	100

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

wybrzeże/woda morska	
Środki zarządzania ryzykiem	
uwzględnione zmniejszenie emisji do powietrza (%)	70 %
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87,3 %
Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
Czynności dotyczące odpadów	
	utylicacja opakowań według miejscowych rozporządzeń
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00138
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	550 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8d: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, poza pomieszczeniami)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	5.200.000 kg
dzienna ilość na zakład	0,71 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	365
współczynnik emisji powietrze	2 %
współczynnik emisji woda	0,001 %
współczynnik emisji grunt	0 %
	Raty uwalniania bazują na wartościach zadanych z ESVOC/CEFIC.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
inne współczynniki: środowisko	użycie zewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	
uwzględnione zmniejszenie emisji do powietrza (%)	70 %
typ oczyszczalni	oczyszczalnia komunalna
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87,3 %

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Przewidziany przepływ w oczyszczalni (m3/d)	2.000 m3/d
Czynności dotyczące odpadów	
	utylicacja opakowań według miejscowych rozporządzeń
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00138
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.
maksymalna, bezpieczna ilość w użyciu	550 kg/dzień
Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji automatyczny proces w systemie (pół)zamkniętym użycie systemów hermetycznych Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksyproman-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	75,08 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,37 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,03
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC3: Wytwarzanie lub formułacja w przemyśle chemicznym w zamkniętych procesach wsadowych ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub w procesach o równoważnych warunkach hermetyzacji użycie systemów hermetycznych transfer beczki/ partii

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	towaru automatyczny proces w systemie (pół)zamkniętym Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	93,85 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,25
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,34 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,01
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia proces półautomatyczny zastosowanie produktów czyszczących w systemach zamkniętych czyszczenie urządzeń medycznych Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia zastosowanie produktów czyszczących w systemach zamkniętych Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC4	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Użycie określa się jako bezpieczne.
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia czyszczenie urządzeń medycznych Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
PROC4	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - wszystkie znaczące drogi wchłaniania
	Użycie określa się jako bezpieczne.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Wytyczne dla Dalszego Użytkownika<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**dołączony scenariusz narażenia**

określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. Napełnianie/przygotowanie urządzeń z beczkami lub pojemnikami transportowymi. Urządzenia przewidziane specjalnie nie tylko dla jednego produktu. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
---------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Warunki eksploatacyjne

stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	240 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.

Środki zarządzania ryzykiem

Należy zabezpieczyć, że proces pracy zostanie przeprowadzony na zewnątrz.	Sprawność: 30 %
---------------------------------------------------------------------------	-----------------

ocena narażenia i powołanie się na źródło

metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	157,68 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,43
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27

Wytyczne dla Dalszego Użytkownika<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>**dołączony scenariusz narażenia**

określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Napełnianie/przygotowanie urządzeń z beczkami lub pojemnikami transportowymi. specjalne urządzenie przewidziane tylko dla jednego produktu Obszar zastosowania: rzemieślniczy
---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Warunki eksploatacyjne

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	187,71 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. czyszczenie w myjkach niskociśnieniowych Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard kontrolowanego przewietrzania (10 do 15 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 70 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	112,63 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,31
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

ocena narażenia	27,43 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,54
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. czyszczenie powierzchni (ręcznie) natrysk Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard kontrolowanego przewietrzania (10 do 15 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 30 %
Nosić odpowiednie rękawice sprawdzone wg. EN ISO 374-1.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	262,79 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,71
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,49 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,11
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC10: Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Krótkotrwałe ręczne użycie poprzez aerozol rozpryskowy, zanurzenie itp. nanoszenie wałkiem/malowanie Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Wypożyczenie miejsc występowania emisji w urządzeniu odsysające	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	75,08 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,2
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	27,43 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,54
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napyłanie nieprzemysłowe. czyszczenie myjką wysokociśnieniową Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard kontrolowanego przewietrzania (10 do 15 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 70 %
Nosić odpowiednie rękawice sprawdzone wg. EN ISO 374-1.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

ocena narażenia	112,63 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,31
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	21,43 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,42
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napyłanie nieprzemysłowe. czyszczenie myjką wysokociśnieniową Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Należy zabezpieczyć, że proces pracy zostanie przeprowadzony na zewnątrz.	Sprawność: 30 %
Noszenie rękawic odpornych na chemikalia w połączeniu z podstawowym szkoleniem pracowników.	Sprawność: 90 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	262,79 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,71
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	10,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,21
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

zastosowań	zamaczanie lub zalewanie. czyszczenie powierzchni (ręcznie) Szklwienie, zanurzanie i odlewanie. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 100 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Musi być zapewniony dobry standard kontrolowanego przewietrzania (10 do 15 wymian powietrza na godzinę).	Sprawność: 70 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	112,63 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,31
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

10. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w agrochemii, (wykorzystanie w urządzeniach profesjonalnych)

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

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8d: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, poza pomieszczeniami)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	650.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku	2

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

czasowo	
współczynnik emisji powietrze	0,05 %
współczynnik emisji woda	10 %
współczynnik emisji grunt	85 %
	Raty uwalniania bazują na danych z tabel A&B TGD 2003.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Czynności dotyczące odpadów	
	utylicacja opakowań według miejscowych rozporządzeń
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,0176
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC2: Produkcja chemiczna lub rafineryjna w zamkniętym procesie ciągłym ze sporadycznym kontrolowanym narażeniem lub procesy o równoważnych warunkach hermetyzacji magazynowanie Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	45,05 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,12
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	1,37 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,03
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

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

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC4: Produkcja chemiczna, w której pojawia się możliwość narażenia procesy mieszania (systemy otwarte) Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	112,63 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,31
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. konserwacja czyszczenie Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	225,25 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,61
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8a: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu. utylizacja odpadów (utylizacja/transfer) Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	225,25 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,61
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC8b: Przenoszenie substancji lub mieszaniny (załadunek/rozładunek) w pomieszczeniach przeznaczonych do tego celu. Transfer/wlewanie z

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	pojemników specjalne urządzenie przewidziane tylko dla jednego produktu Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	112,63 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,31
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	6,86 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,14
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	
dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napyłanie nieprzemysłowe. Natrysk/rozpylanie przy użyciu metody ręcznej. Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Nosić ochronę dróg oddechowych wg. EN 140 z filtrem typu A lub lepszym.	Sprawność: 90 %
Nosić odpowiednie rękawice sprawdzone wg. EN ISO 374-1.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	112,63 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,31
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	21,43 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,42
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC11: Napylenie nieprzemysłowe. Natrysk/napylenie maszynowe Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 25 %
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
Środki zarządzania ryzykiem	
Realizacja w przewietrzanej kabinie lub w wentylowanej osłonie.	Sprawność: 80 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	225,25 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,61
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	2,14 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,04
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PROC13: Obróbka wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie. Krótkotrwałe ręczne użycie poprzez aerozol rozpryskowy, zanurzenie itp.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Obszar zastosowania: rzemieślniczy
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
właściwość fizyczna	ciekły, średnia lotność
okres i częstotliwość użycia	480 min 5 dni w tygodniu
	Zakłada się stosowanie przy temperaturze otoczenia nie wyższej niż 20°C.
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	225,25 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,61
metoda oceny	ESIG GES , pracownik
	Pracownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	13,71 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,27
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

11. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok, (zastosowanie konsumenckie)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	2.600.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	300
współczynnik emisji powietrze	80 %
współczynnik emisji woda	15 %
współczynnik emisji grunt	1 %

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Raty uwalniania bazują na danych z tabel A&B TGD 2003.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87 %
Czynności dotyczące odpadów	
	utylicacja opakowań według miejscowych rozporządzeń
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00139
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8d: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, poza pomieszczeniami)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	2.600.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	300
współczynnik emisji powietrze	80 %
współczynnik emisji woda	15 %
współczynnik emisji grunt	1 %
	Raty uwalniania bazują na danych z tabel A&B TGD 2003.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87,3 %
Czynności dotyczące odpadów	
	utylicacja opakowań według miejscowych rozporządzeń
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00139
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.

dołączony scenariusz narażenia

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

określone deskryptory dla zastosowań	PC9a: Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb, powłoki, farba wodna
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 5 %
właściwość fizyczna	płynny, wysoka lotność
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 180 min 1 zastosowań dziennie
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Wielkość pomieszczenia	20 m3
	Zakłada się przeprowadzenie czynności przy temperaturze otoczenia., Zastosowanie w pomieszczeniach z otwartymi oknami.
	ilość na zastosowanie 1,88 kg
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ConsExpo v4.1
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,73 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,39
metoda oceny	ConsExpo v4.1
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	4,5 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,25
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

12. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie przy nakładaniu powłok, (zastosowanie konsumenckie)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	63.050.000 kg

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

minimalna liczba dni emisji w roku ciągłe/ciągły	300
współczynnik emisji powietrze	80 %
współczynnik emisji woda	15 %
współczynnik emisji grunt	1 %
	Raty uwalniania bazują na danych z tabel A&B TGD 2003.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
	Unikanie wycieku nierozcieńczonego materiału do ścieków lub odzysk ze ścieków.
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87 %
Czynności dotyczące odpadów	
	utylicacja opakowań według miejscowych rozporządzeń
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001433
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8d: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, poza pomieszczeniami)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	63.050.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągłe/ciągły	300
współczynnik emisji powietrze	80 %
współczynnik emisji woda	15 %
współczynnik emisji grunt	1 %
	Raty uwalniania bazują na danych z tabel A&B TGD 2003.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
	Unikanie wycieku nierozcieńczonego materiału do ścieków lub odzysk ze ścieków.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87 %
Czynności dotyczące odpadów	
	utylicacja opakowań według miejscowych rozporządzeń
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001433
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC9a: Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb, farba rozpuszczalnikowa
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 10 %
właściwość fizyczna	płynny, wysoka lotność
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 66 min 1 zastosowań dziennie
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Wielkość pomieszczenia	20 m3
	Zakłada się przeprowadzenie czynności przy temperaturze otoczenia., Zastosowanie w pomieszczeniach z otwartymi oknami.
	ilość na zastosowanie 0,5 kg
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ConsExpo v4.1
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	7,46 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,51
metoda oceny	ConsExpo v4.1
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	3,3 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,18
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

13. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w środkach czyszczących, (zastosowanie konsumenckie)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	260.000 kg
dzienna ilość na zakład	0,03 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	365
współczynnik emisji powietrze	95 %
współczynnik emisji woda	2,5 %
współczynnik emisji grunt	2,5 %
	Raty uwalniania bazują na wartościach zadanych z ESVOC/CEFIC.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00138
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8d: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, poza pomieszczeniami)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	260.000 kg
dzienna ilość na zakład	0,03 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	365
współczynnik emisji powietrze	95 %

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

współczynnik emisji woda	2,5 %
współczynnik emisji grunt	2,5 %
	Raty uwalniania bazują na wartościach zadanych z ESVOC/CEFIC.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87 %

dolączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC35: Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach), PC8_3, PC35_3: Podkategoria: środki czyszczące, spryskiwacze spustowe (wszystkie środki czyszczące, produkty sanitarne, środki do czyszczenia powierzchni szklanych), czyszczenie powierzchni
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 10 %
właściwość fizyczna	płynny, wysoka lotność
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 60 min 3 zastosowań dziennie
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie wewnętrzne
Wielkość pomieszczenia	15 m3
	Zakłada się przeprowadzenie czynności przy temperaturze otoczenia., Pokrywa zastosowanie w gospodarstwie domowym z typową wentylacją.
	ilość na zastosowanie 0,016 kg
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ConsExpo v4.1
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	2,57 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,18
metoda oceny	ConsExpo v4.1
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,9 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,05
metoda oceny	ConsExpo v4.1

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Użytkownicy - przez usta, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,004 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

14. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w produktach do pielęgnacji ciała, (zastosowanie konsumenckie)

C; C; ERC8a

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość w UE	2.600.000 kg
dzienna ilość na zakład	0,04 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	365
współczynnik emisji powietrze	95 %
współczynnik emisji woda	2,5 %
współczynnik emisji grunt	2,5 %
	Raty uwalniania bazują na wartościach zadanych z ESVOC/CEFIC.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,00138
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

15. Krótki tytuł scenariusza narażenia

zastosowanie w odmrażaczach i środkach przeciw zamarzaniu, (zastosowanie konsumenckie)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

kontrola narażenia i czynności minimalizujące ryzyko

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8a: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, w pomieszczeniach)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość na zakład	260.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	365
współczynnik emisji powietrze	90 %
współczynnik emisji woda	5 %
współczynnik emisji grunt	5 %
	Raty uwalniania bazują na wartościach zadanych z ESVOC/CEFIC.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
Środki zarządzania ryzykiem	
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001385
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	ERC8d: Powszechne stosowanie niereaktywnych substancji pomocniczych w przetwarzaniu (bez włączania do lub na wyrób, poza pomieszczeniami)
Warunki eksploatacyjne	
roczna ilość na zakład	260.000 kg
minimalna liczba dni emisji w roku ciągle/ciągły	365

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

współczynnik emisji powietrze	90 %
współczynnik emisji woda	5 %
współczynnik emisji grunt	5 %
	Raty uwalniania bazują na wartościach zadanych z ESVOC/CEFIC.
współczynnik rozcieńczenia: rzeki/woda słodka	10
współczynnik rozcieńczenia: wybrzeże/woda morska	100
inne współczynniki: środowisko	użycie zewnętrzne
Środki zarządzania ryzykiem	
Łączna efektywność redukcji ilości substancji w przepływie ścieków przy czynnościach zmniejszających ryzyko i oczyszczalni (%)	87 %
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,001385
	Ryzyko dla środowiska stanowi woda morska.

dołączony scenariusz narażenia	
określone deskryptory dla zastosowań	PC4: Produkty przeciw zamarzaniu i odmrażające
Warunki eksploatacyjne	
stężenie substancji	1-metoksypropan-2-ol Zawartość: >= 0 % - <= 30 %
właściwość fizyczna	płynny, wysoka lotność
okres i częstotliwość użycia	okres stosowania: 30 min 1 zastosowań dziennie
do użytku wewnętrznego/do użytku zewnętrznego	zastosowanie zewnętrzne
	Zakłada się przeprowadzenie czynności przy temperaturze otoczenia.
	ilość na zastosowanie 0,5 kg
ocena narażenia i powołanie się na źródło	
metoda oceny	ConsExpo v4.1
	Użytkownicy - przez wdychanie, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	5,2 mg/m ³
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,36
metoda oceny	ConsExpo v4.1
	Użytkownicy - przez skórę, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,9 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,05
metoda oceny	ConsExpo v4.1

BASF Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr. 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Data / zaktualizowano: 27.09.2023

Wersja: 16.0

Data poprzedniej wersji: 08.11.2022

Poprzednia wersja: 15.0

Data / Wersja pierwsza: 02.07.2002

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID nr 30034847/SDS_GEN_PL/PL)

Data wydruku 21.10.2025

	Użytkownicy - przez usta, przez długi czas - systemowo
ocena narażenia	0,1 mg/kg KG/dzień
Współczynnik Charakterystyki Ryzyka (RCR)	0,03
Wytyczne dla Dalszego Użytkownika	
Dla przeprowadzenia obliczeń/kalkulacji patrz:	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
