

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/116

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie

SOLVENON® PM

Chemische naam: 1-methoxypropaan-2-ol

INDEX nummer: 603-064-00-3

CAS-nummer: 107-98-2

REACH-registratienummer: 01-2119457435-35-0004, 01-2119457435-35-0033, 01-2119457435-35-0032, 01-2119457435-35-0036, 01-2119457435-35

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde gebruiken: oplosmiddel(en)

Voor het gedetailleerde geïdentificeerde gebruik van het product, zie de bijlage in het veiligheidsinformatieblad.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYContactadres:BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Drève Richelle 161 E Bte 43
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P271

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P280

Beschermende handschoenen en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P312

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

Veiligheidsaanbevelingen (opslag):

P233

In goed gesloten verpakking bewaren.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: 1-methoxypropaan-2-ol

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens

hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

<p>1-methoxypropan-2-ol</p> <p>gehalte (W/W): $\geq 99,5 \%$</p> <p>CAS-nummer: 107-98-2</p> <p>EG-nummer: 203-539-1</p> <p>INDEX nummer: 603-064-00-3</p> <p>Stof met EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling</p>	<p>Flam. Liq. 3</p> <p>STOT SE 3 (slaperigheid of duizeligheid)</p> <p>H226, H336</p>
---	---

Regulatorische relevante ingrediënten

<p>1-methoxypropan-2-ol</p> <p>gehalte (W/W): $\geq 99,5 \%$ - $\leq 100 \%$</p> <p>CAS-nummer: 107-98-2</p> <p>EG-nummer: 203-539-1</p> <p>INDEX nummer: 603-064-00-3</p> <p>Stof met EU-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling</p>	<p>Flam. Liq. 3</p> <p>STOT SE 3 (slaperigheid of duizeligheid)</p> <p>H226, H336</p>
<p>2-methoxypropanol</p> <p>gehalte (W/W): $\geq 0 \%$ - $< 0,3 \%$</p> <p>CAS-nummer: 1589-47-5</p> <p>EG-nummer: 216-455-5</p> <p>INDEX nummer: 603-106-00-0</p>	<p>Flam. Liq. 3</p> <p>Skin Irrit. 2</p> <p>Eye Dam. 1</p> <p>Repr. 1B (ongeboren kind)</p> <p>STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)</p> <p>H226, H318, H315, H335, H360D</p>

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Hulpverleners moeten aan eigen veiligheid denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.

Gevaren: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11. (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

bluspoeder, verneveld water, kooldioxide, alcoholbestendig schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

Aanvullende aanwijzingen:

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Advies: Ontvlambare vloeistof Bedreigde verpakkingen met watersproeistraal koelen. Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder. Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Verdere gegevens:

Personeel dat niet nodig is uit de omgeving evacueren. Brand op maximale afstand bestrijden.

Brandblusmaatregelen aan de omgeving aanpassen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Bijzonder slipgevaar door weggelopen/gemorst product.

Het vrijkomen van de substantie/het product kan vuur of een explosie veroorzaken. Lekkage stoppen of verhinderen. Vrijkomen van de substantie/het product op een veilige manier vermijden of stoppen.

In goed afsluitbare vaten naar afvalverwijdering afvoeren.

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Antistatisch uitgerust gereedschap gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vrijkomen in het milieu moet vermeden worden. Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken. Gemorst product verzamelen, verstevigen en in geschikte vaten opslaan voor verwijdering. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Brand- en explosiebescherming:

Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Aard alle verladingsbenodigdheden goed om elektrostatische ontlading te voorkomen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten en droog houden; op een koele plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

107-98-2: 1-methoxypropaan-2-ol

KTG waarde (15 minuten) 568 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))

indicatief

Huideffect (OEL (EU))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

TGG waarde (8 uren) 375 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

indicatief

Huideffect (TLV (BE))

De stof kan via de huid worden opgenomen.

TGG waarde (8 uren) 184 mg/m³ ; 50 ppm (TLV (BE))

KTG waarde (15 minuten) 369 mg/m³ ; 100 ppm (TLV (BE))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

Huideffect (EU SCOEL)

De stof kan via de huid worden opgenomen.

TGG waarde (8 uren) 375 mg/m³ ; 100 ppm (EU SCOEL)

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 8HR

KTG waarde (15 minuten) 563 mg/m³ ; 150 ppm (EU SCOEL)

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

PNEC

| zoet water: 10 mg/l

| zeewater: 1 mg/l

| sporadisch vrijkomen: 100 mg/l

| Waterzuiveringsinstallatie: 100 mg/l

| sediment (zoet water): 41,6 mg/kg

| bodem: 2,47 mg/kg

| sediment (zeewater): 4,17 mg/kg

DNEL

| arbeider:

| Kortstondige blootstelling - systemische en lokale effecten, Inhalatie: 553,5 mg/m³

| arbeider:

| Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 183 mg/kg

| arbeider:

| Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 369 mg/m³

| gebruiker:

| Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, dermaal: 78 mg/kg

| gebruiker:

| Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 43,9 mg/m³

| gebruiker:

| Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 33 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Gasfilter voor organische gassen/dampen (kookpunt >65 °C, bv. EN 14387 type A).

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1)

Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1):

butylrubber - 0,7 mm laagdikte

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht.

Milieublootstelling controles

Alle mogelijke maatregelen dienen getroffen te worden om vrijgave van het product in het milieu te voorkomen en wanneer het toch zou gebeuren de verspreiding ervan te beperken. Gepaste risikobeheersmaatregelen moeten worden toegepast.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	vloeibaar	
Vorm:	vloeibaar	
Kleur:	kleurloos	
Reuk:	mild, alcoholisch	
Geurdrempelwaarde:		
	niet bepaald	
Smeltpunt:	-95 °C	(overige)
	(1.013 hPa)	
	Literatuurverwijzing.	
Kookpunt:	119,8 °C	(overige)
	(1.013 hPa)	
Ontbrandbaarheid:	Ontvlambare vloeistof en damp.	
Onderste explosiegrens:	1,7 %(V)	(lucht)
	(27 °C)	
	Het onderste explosiepunt van de stof/het mengsel is bepaald. Dit explosiepunt beschrijft de temperatuur van een ontvlambare vloeistof, waarop de concentratie van de verzadigde damp gemengd met lucht, de onderste explosiegrens bereikt.	
Bovenste explosiegrens:		
	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Vlampunt:	31,5 °C	(DIN 51755, gesloten vat)
Zelfontbrandingstemperatuur:	287 °C	(Richtlijn 92/69/EEG, A.15)
Thermische ontleding:	Geen gegevens beschikbaar.	
pH-waarde:		
	(20 °C)	
	oplosbaar, neutraal	

Viscositeit, dynamisch:	1,81 mPa.s (20 °C) Literatuurverwijzing.	
thixotropie:	niet thixotroop	
Oplosbaarheid in water:	Literatuurverwijzing., mengbaar (20 °C)	(overige)
Oplosbaarheid (kwalitatief)	oplosmiddel(en): organische oplosmiddelen oplosbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	-0,43 (25 °C) Literatuurverwijzing.	(meting)
Dampspanning:	17,1 hPa (25,1 °C) dynamisch	(meting)
Relatieve dichtheid:	0,92 (20 °C)	
Soortelijke massa:	0,92 g/cm3 (20 °C, 1.013 hPa)	(DIN 51757)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	3,1 (20 °C) Zwaarder dan lucht.	(berekend)

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar:	Op basis van de structuur wordt dit product als niet explosief geklassificeerd.
schokgevoeligheid:	niet slaggevoelig Niet slaggevoelig op basis van de chemische structuur.

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen:	Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend.
----------------------------------	--

Ontvlambare vloeistoffen

Aanhoudende brandbaarheid:	niet bepaald
----------------------------	--------------

Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur:	Temperatuur: 20 °C	testtype: Mogelijkheid tot spontane zelfontbranding bij binnentemperatuur.
	Op basis van zijn structuur wordt het product niet als zelfontvlambaar geclassificeerd.	

Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met water

Vorming van ontvlambare gassen:	Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.
---------------------------------	---

Metaalcorrosie

Niet corrosief op metaal.

Andere veiligheidskenmerken

pKa:

De stof dissocieert niet.

Adsorptie/water - bodem: log KOC: -0,69

(berekend)

Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.

Oppervlaktespanning: 70,7 mN/m (20 °C)

(OESO-richtlijn 115, OESO-ringmethode)

Op basis van de chemische structuur is geen oppervlakteactiviteit te verwachten.

Molaire massa:

90,12 g/mol

SAPT-TemperatuurS:

Studie wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Verdampingssnelheid:

waarde kan geschat worden op basis van de constante van Henry's Law of op de dampdruk.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.

Metaalcorrosie:

Niet corrosief op metaal.

Vorming van

Opmerkingen:

ontvlambare gassen:

Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxidatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreme hitte vermijden. Ontstekingsbronnen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:
sterke oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:
Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Geringe toxiciteit bij eenmalig inslikken. Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 4.016 mg/kg (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 401)

LC0 rat (inhalatoir): > 7000 ppm 6 h (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 403)

De damp werd onderzocht.

LD50 rat (dermaal): > 2.000 mg/kg (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 402)

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor de huid. Niet irriterend voor de ogen

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (vergelijkbaar met OECD guideline 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (vergelijkbaar met de OECD richtlijn 405)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Experimentele/berekende data:

cavia: niet sensibiliserend (overige)

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. De stof toonde bij zoogdiercelculturen geen mutagene eigenschappen. De stof toonde in proeven bij zoogdieren geen mutagene eigenschappen.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

In een lange-termijn studie bij ratten en muizen toonde de stof bij inademing geen carcinogene werking.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden geen aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen.

Ervaringen bij mensen

Experimentele/berekende data:

Hoge concentraties veroorzaken narcotische werking.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Narcotische effecten mogelijk (slaperigheid, duizeligheid).

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

In onderzoeken op dieren werden na herhaalde dermale blootstelling geen onomkeerbare effecten vastgesteld. De stof kan bij herhaalde inhalatoire opname van hoge doseringen schade aan de lever veroorzaken. De stof kan op basis van experimentele onderzoeken op dieren bij herhaalde orale opname van grote hoeveelheden schade aan de lever veroorzaken.

Gevaar bij inademing

niet van toepassing

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.

Vistoxiciteit:

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

Nominale concentratie.

In het water levende ongewervelde dieren:

LC50 (48 h) 23.300 mg/l, *Daphnia magna* (Daphniatest acuut, statisch)

Nominale concentratie.

Waterplanten:

EC50 (7 d) > 1.000 mg/l (groeisnelheid), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Algencelvermeerderingsremtest)

Nominale concentratie.

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, geactiveerd slib, huishoudelijk (OESO-Richtlijn 209)

Nominale concentratie. Literatuurverwijzing.

Chronische toxiciteit vissen:

Geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

Geen gegevens beschikbaar.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Gegevens over eliminatie:

90 - 100 % afname van opgeloste organische stof (28 d) (OESO 301E/92/69/EEG, C.4-B) (aeroob, afvoer van een communale waterzuiveringsinstallatie)

Beoordeling stabiliteit in water:

Hydrolyse valt op basis van de structuur niet te verwachten.

Het product werd niet getest. De beoordeling werd uit de structuur van de stof afgeleid.

Informatie omtrent stabiliteit in water (hydrolyse):

| Hydrolyse valt op basis van de structuur niet te verwachten.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

| Op basis van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) is een accumulatie in organismen niet te verwachten.

Bioaccumulatiepotentieel:

| Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieuc compartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof niet in de atmosfeer.

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

| Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

| De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

12.7. Andere schadelijke effecten

| De substantie is niet opgenomen in de verordening (EG) 1005/2009 met betrekking tot substanties die de ozon laag aantasten.

Resultaten van PMT- en vPvM-beoordeling

| De stof voldoet niet aan de PMT-criteria. De stof voldoet niet aan de vPvM-criteria.

Aanvullende aanwijzingen

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX):

Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Bij juiste toevoeging van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib niet te verwachten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderen rekening houdende met de nationale en regionale voorschriften.

Ongereinigde verpakking:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN3092
 Juiste ladingnaam 1-METHOXY-2-PROPANOL
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de
 VN:
 Transportgevaarklasse(n): 3
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaar: nee
 Bijzondere voorzorgen voor Tunnelcode: D/E
 de gebruiker:

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN3092
 Juiste ladingnaam 1-METHOXY-2-PROPANOL
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de
 VN:
 Transportgevaarklasse(n): 3
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaar: nee
 Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend
 de gebruiker:

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN3092
 Juiste ladingnaam 1-METHOXY-2-PROPANOL
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de
 VN:
 Transportgevaarklasse(n): 3
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaar: nee
 Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend
 de gebruiker:

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

UN-nummer of ID-nummer: UN3092
 Juiste ladingnaam 1-METHOXY-2-PROPANOL
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de
 VN:
 Transportgevaar(n): 3
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaar: nee
 Type binnenvaartschip: N
 Ontwerp van de vracht
 tank: 3
 Type ladingtank: 2

Zee-transport

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 3092
 Juiste ladingnaam 1-METHOXY-2-PROPANOL
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de
 VN:
 Transportgevaar(n): 3
 :
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaar: nee
 Marine pollutant: NEE
 Bijzondere voorzorgen
 voor de gebruiker: EmS: F-E; S-D

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3092
 UN proper shipping name: 1-METHOXY-2-PROPANOL
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: III
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: EmS: F-E; S-D

Luchttransport

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer: UN 3092
 Juiste ladingnaam 1-METHOXY-2-PROPANOL
 overeenkomstig de
 modelreglementen van de
 VN:
 Transportgevaar(n): 3
 :
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaar: Geen markering milieugevaarlijk

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3092
 UN proper shipping name: 1-METHOXY-2-PROPANOL
 Transport hazard class(es): 3
 Packing group: III
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	noodzakelijk		environment is needed
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Verordening:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Product naam:	Propylene glycol monoalkyl ether	Product name:	Propylene glycol monoalkyl ether
Verontreinigingscategorie:	Z	Pollution category:	Z
Type schip:	3	Ship Type:	3

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 3, 40

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Nummer in regulatie: P5a

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

Nummer in regulatie: P5b

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

Nummer in regulatie: P5c

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Beoordeling van de gevarenklassen op basis van VN-GHS-criteria (de meest recente versie)

STOT SE 3 (Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.)

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 5 (oraal)

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Skin Irrit.	Huid irritatie
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H360D

Kan het ongeboren kind schaden.

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standardisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.

Bijlage: Blootstellingsscenario's

inhoudsopgave

1. Vervaardiging van bestanddeel, (gebruik in industriële omgeving)

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

2. Gebruik als tussenproduct, (gebruik in industriële omgeving)

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

3. Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, (gebruik in industriële omgeving)

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

4. Gebruik in coatings, (gebruik in industriële omgeving)

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

5. Gebruik in coatings, (gebruik in industriële omgeving)

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

6. Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in industriële omgeving)

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

7. Gebruik in coatings, (gebruik in professionele omgeving)

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

8. Gebruik in coatings, (gebruik in professionele omgeving)

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

9. Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in professionele omgeving)

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

10. Gebruik in landbouwchemicaliën, (gebruik in professionele omgeving)

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

11. Gebruik in coatings, (consumentengebruik)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

12. Gebruik in coatings, (consumentengebruik)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

13. Gebruik in reinigingsmiddelen, (consumentengebruik)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

14. Gebruik in persoonlijke verzorgingsproducten, (consumentengebruik)

C; C; ERC8a

15. Gebruik in ontdooi- en antivriesmiddelen, (consumentengebruik)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Vervaardiging van bestanddeel, (gebruik in industriële omgeving)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC1: Vervaardiging van de stof
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	200.000.000 kg
Dagelijkse hoeveelheid per bedrijf	400.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	300
Emissiefactor lucht	0,1 %
Emissiefactor water	0,3 %
Emissiefactor bodem	0,01 %
	Gebruik in een gesloten proces Emissiecijfers gebaseerd op informatie uit A&B-tabellen van TGD 2003.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
	Voorkom lozing van onverdunde substantie in afvalwater en herwinning uit afvalwater
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingsmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87,3 %
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Maatregelen m.b.t. afval	
	Verwijdering van verpakkingsmateriaal volgens lokale voorschriften
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,757
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water., Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	527.982 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water., Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,04 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0001
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Algemene blootstelling Continue proces (gesloten systemen) met staalname Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,37 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Staalname (gesloten systemen) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	15 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,75 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Opslag van bulk producten (gesloten systemen) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,37 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Gebruik in een gesloten batch proces Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	93,85 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,25
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Algemene blootstelling (open systemen)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	75,08 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,2
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Onderhoud van de uitrusting Reinigen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Bulk-transfer Eenheid speciaal voor één product Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Reinig/spoel de transportleidingen voor de ontkoppeling	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Labo activiteiten Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik als tussenproduct, (gebruik in industriële omgeving)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6a: Gebruik van intermediair
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	57.200.000 kg
Dagelijkse hoeveelheid per bedrijf	38.133 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	300
Emissiefactor lucht	0,01 %
Emissiefactor water	0,05 %
Emissiefactor bodem	0,01 %
	Emissiecijfers gebaseerd op informatie uit A&B-tabellen van TGD 2003.
	Natte formulering
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
	Voorkom lozing van onverdunde substantie in afvalwater en herwinning uit afvalwater
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingsmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87,3 %
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Maatregelen m.b.t. afval	
	Verwijdering van verpakkingsmateriaal volgens lokale voorschriften

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0129
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	2.851,573 t/dag
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,04 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0001
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Algemene blootstelling Continue proces (gesloten systemen) met staalname Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,37 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Opslag van bulk producten (gesloten systemen) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,37 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Staalname (gesloten systemen) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	15 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,75 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Gebruik in een gesloten batch proces Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	93,85 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,25
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	blootstelling zich voordoet Algemene blootstelling (open systemen) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	75,08 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,2
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Onderhoud van de uitrusting Reinigen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

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

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Bulk-transfer Eenheid speciaal voor één product Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Reinig/spoel de transportleidingen voor de ontkoppeling	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Labo activiteiten Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Formulering & (her) verpakking van bestanddelen en mengsels, (gebruik in industriële omgeving)
IS; IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering in mengsel
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	63.050.000 kg
Dagelijkse hoeveelheid per bedrijf	84.066 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	300
Emissiefactor lucht	0,5 %
Emissiefactor water	0,3 %
Emissiefactor bodem	0,01 %
	Emissiecijfers gebaseerd op informatie uit A&B-tabellen van TGD 2003.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
	Voorkom lozing van onverdunde substantie in afvalwater en herwinning uit afvalwater
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingsmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87,3 %
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Maatregelen m.b.t. afval	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Verwijdering van verpakkingsmateriaal volgens lokale voorschriften
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1603
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	524.614 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,04 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0001
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Algemene blootstelling Continue proces (gesloten systemen) met staalname Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,37 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Opslag van bulk producten (gesloten systemen) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,37 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Algemene blootstelling Gebruik in een gesloten batch proces Staalname Toepassing: industrieel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	93,85 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,25
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Proces met loten bij hoge temperaturen (gesloten systemen) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	De operatie wordt uitgevoerd bij hogere temperaturen ($>20^{\circ}\text{C}$ boven omgevingstemperatuur)
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie extractie van ventilatie bij punten waar de emissie plaatsvindt (LEV : Local Extraction Ventilation).	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Staalname (gesloten systemen) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,75 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Algemene blootstelling (open systemen) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Schatting van de blootstelling	75,08 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,2
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Gemengde operaties (open systemen) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Onderhoud van de uitrusting Reinigen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Transfereren vanuit/gieten vanuit recipiënten (manueel) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Bulk-transfer Eenheid speciaal voor één product Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Reinig/spoel de transportleidingen voor de ontkoppeling	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Transfert van vat/batch Eenheid speciaal voor één product Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	wegen). Vullen van vaten en kleine verpakkingen Eenheid speciaal voor één product Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Tabletteren, persen, extruderen, pelletiseren, granuleren Productie of klaarmaken van goederen door tabletteren, persen, extrusie of pelleteren Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,43 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,07
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Labo activiteiten Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings, (gebruik in industriële omgeving)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC4: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen op een industrieterrein (geen opname in of op het artikel)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	63.050.000 kg
Dagelijkse hoeveelheid per bedrijf	105.087 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	300
Emissiefactor lucht	27 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Emissiefactor water	2 %
Emissiefactor bodem	0,1 %
	Emissiecijfers gebaseerd op informatie uit A&B-tabellen van TGD 2003.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Vooropgestelde vermindering van de emissies in de lucht (%)	70 %
	Voorkom lozing van onverdunde substantie in afvalwater en herwinning uit afvalwater
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingsmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87,3 %
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Maatregelen m.b.t. afval	
	Verwijdering van verpakkingsmateriaal volgens lokale voorschriften
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1338
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water., Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	79.180 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water., Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,04 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0001
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Algemene blootstelling Continue proces (gesloten systemen) met staalname Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,37 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Filmvorming - snelle droging, uitharden of UV/EB stralingsuitharding. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	De operatie wordt uigevoerd bij hogere temperaturen (>20°C boven omgevingstemperatuur)
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,37 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Gemengde operaties Algemene blootstelling (gesloten systemen) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	93,85 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,25
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Filmvorming - luchtdroging Toepassing: industrieel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	75,08 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,2
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Klaarmaken van het materiaal voor toepassing Gemengde operaties (open systemen) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Verstuviging (automatisch/door robot)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Uitvoeren in een geventileerde cabine of een geëxtraheerd omhulsel.	Effectiviteit: 95 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	46,93 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,13
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,14 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Verstuviging (manueel) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede norm van gecontroleerde ventilatie (10 tot 15 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 70 %
Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	281,56 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,76

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,57 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,17
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Materiaal-transfer Geen eenheid speciaal voor één product Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Materiaal-transfer Eenheid speciaal voor één product Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Materiaal-transfer Transfert van vat/batch Transfereren vanuit/gieten vanuit recipiënten Eenheid speciaal voor één product Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Roller-, spatel-vloei- toepassingen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,49 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Glazuren, onderdompelen en gieten Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Tabletteren, persen, extruderen, pelletiseren, granuleren Productie of klaarmaken van goederen door tabletteren, persen, extrusie of pelleteren Toepassing: industrieel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,43 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,07
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Labo activiteiten Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings, (gebruik in industriële omgeving)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC4: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen op een industrieterrein (geen opname in of op het artikel)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	2.600.000 kg
Dagelijkse hoeveelheid per bedrijf	430 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	300
Emissiefactor lucht	80 %
Emissiefactor water	10 %
Emissiefactor bodem	0,1 %
	Emissiecijfers gebaseerd op informatie uit A&B-tabellen van TGD 2003.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
	Voorkom lozing van onverdunde substantie in afvalwater en herwinning uit afvalwater
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingsmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87,3 %
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Maatregelen m.b.t. afval	
	Verwijdering van verpakkingsmateriaal volgens lokale voorschriften
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,029
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water., Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	140.104 kg/dag

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water., Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. (gesloten systemen) Algemene blootstelling Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC1	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Indien de gegeven gebruiksaanwijzingen en risicobeheersmaatregelen worden toegepast:, Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Algemene blootstelling (gesloten systemen) met staalname Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	7,51 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,37 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Filmvorming - snelle droging, uitharden of UV/EB stralingsuitharding. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	De operatie wordt uitgevoerd bij hogere temperaturen (>20°C boven omgevingstemperatuur)
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,37 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Gemengde operaties Algemene blootstelling (gesloten systemen) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	18,77 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Filmvorming - luchtdroging Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	15,02 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Klaarmaken van het materiaal voor toepassing Gemengde operaties (open systemen) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Verstuiwing (automatisch/door robot) Verstuiwing (manueel) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,57 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,17
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Verstuiwing (manueel) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC7	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Indien de gegeven gebruiksaanwijzingen en risicobeheersmaatregelen worden toegepast:, Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en leggen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Materiaal-transfer Geen eenheid speciaal voor één product Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	<p>legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Materiaal-transfer Eenheid speciaal voor één product Toepassing: industrieel</p>
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	<p>PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Materiaal-transfer Transfert van vat/batch Transfereren vanuit/gieten vanuit recipiënten Eenheid speciaal voor één product Toepassing: industrieel</p>
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Roller-, spatel-vloei- toepassingen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	27,43 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,54
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Glazuren, onderdompelen en gieten Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Tabletteren, persen, extruderen, pelletiseren, granuleren Productie of klaarmaken van goederen door tabletteren, persen, extrusie of pelleteren Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,43 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,07
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Labo activiteiten Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	7,51 mg/m ³

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

6. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in industriële omgeving)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC4: Gebruik van niet-reactieve technische hulpstoffen op een industrieterrein (geen opname in of op het artikel)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	5.200.000 kg
Dagelijkse hoeveelheid per bedrijf	5.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	20
Emissiefactor lucht	30 %
Emissiefactor water	0,01 %
Emissiefactor bodem	0 %
	Emissies gebaseerd op ESVOC/CEFIC informatie.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingsmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87,3 %
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Maatregelen m.b.t. afval	
	Verwijdering van verpakkingsmateriaal volgens lokale voorschriften
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0017
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	3.105,264 kg/dag
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Geautomatiseerd proces met (semi) gesloten systeem Gebruik in gesloten systemen Toepassen van reinigingsproducten in gesloten systemen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,37 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassen van reinigingsproducten in gesloten systemen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC2	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Geautomatiseerd proces met (semi) gesloten systeem Gebruik in gesloten systemen Transfert van vat/batch Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	93,85 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,25
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Gebruik in een gesloten batch proces Behandelen door verwarmen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	De operatie wordt uigevoerd bij hogere temperaturen (>20°C boven omgevingstemperatuur)
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie extractie van ventilatie bij punten waar de emissie plaatsvindt (LEV : Local Extraction Ventilation).	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Reinigen met hoge druk wassers Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede norm van gecontroleerde ventilatie (10 tot 15 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 70 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	168,94 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,46
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	8,57 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,17
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Bulk-transfer Geen eenheid speciaal voor één product Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Vullen/klaarmaken van materiaal uit vaten of recipiënten Eenheid speciaal voor één product Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Reinigen met lage druk wassers Oppervlakken niet sproeien (manueel) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,49 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Reinigen Oppervlakken niet sproeien (manueel) Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC10	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Indien de gegeven gebruiksaanwijzingen en risicobeheersmaatregelen worden toegepast: Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Ontvetten van kleine voorwerpen in reinigingstation Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

7. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings, (gebruik in professionele omgeving)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	2.600.000 kg
Dagelijkse hoeveelheid per bedrijf	433 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	300
Emissiefactor lucht	80 %
Emissiefactor water	10 %
Emissiefactor bodem	0,1 %
	Emissiecijfers gebaseerd op informatie uit A&B-tabellen van TGD 2003.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
	Voorkom lozing van onverdunde substantie in afvalwater en herwinning uit afvalwater
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingsmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87,3 %
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Maatregelen m.b.t. afval	
	Verwijdering van verpakkingsmateriaal volgens lokale voorschriften
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,029
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water., Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	15.141 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water., Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	2.600.000 kg

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Dagelijkse hoeveelheid per bedrijf	433 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	300
Emissiefactor lucht	80 %
Emissiefactor water	10 %
Emissiefactor bodem	0,1 %
	Emissiecijfers gebaseerd op informatie uit A&B-tabellen van TGD 2003.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
	Voorkom lozing van onverdunde substantie in afvalwater en herwinning uit afvalwater
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87,3 %
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Maatregelen m.b.t. afval	
	Verwijdering van verpakkingsmateriaal volgens lokale voorschriften
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,029
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water., Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	15.141 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water., Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,04 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0001
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Vullen/klaarmaken van materiaal uit vaten of recipiënten Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC2	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Algemene blootstelling Gebruik in gesloten systemen (gesloten systemen) Vullen/klaarmaken van materiaal uit vaten of recipiënten Toepassing: professioneel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	75,08 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,2
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,37 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Klaarmaken van het materiaal voor toepassing Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	93,85 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,25
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Filmvorming - luchtdroging Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Filmvorming - luchtdroging Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC4	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Klaarmaken van het materiaal voor toepassing

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Alternatief:, Zorg ervoor dat het werk buiten gebeurt.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	262,79 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,71
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Klaarmaken van het materiaal voor toepassing Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg ervoor dat het werk buiten gebeurt.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC5	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Indien de gegeven gebruiksaanwijzingen en

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	risicobeheersmaatregelen worden toegepast:, Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Materiaal-transfer Transfert van vat/batch Geen eenheid speciaal voor één product Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	262,79 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,71
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Materiaal-transfer Transfert van vat/batch Eenheid speciaal voor één product Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Roller-, spatel-vloei- toepassingen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	Effectiviteit: 80 %
Indien geen algemene ventilatie aanwezig, Zorg ervoor dat het werk buiten gebeurt.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	262,79 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,71
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,49 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Roller-, spatel-

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	vloei- toepassingen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg ervoor dat het werk buiten gebeurt.	
Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC10	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Indien de gegeven gebruiksaanwijzingen en risicobeheersmaatregelen worden toegepast:, Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Verstuiving (manueel) Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Uitvoeren in een geventileerde cabine of een geëxtraheerd omhulsel.	Effectiviteit: 80 %
Draag ademhalingsbescherming conform EN140 met een type A filter of beter.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,14 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Verstuiving (manueel) Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg ervoor dat het werk buiten gebeurt.	Effectiviteit: 30 %
Draag ademhalingsbescherming conform EN140 met een type A filter of beter.	Effectiviteit: 90 %
Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	131,4 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,36
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	21,43 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,42
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Glazuren, onderdompelen en gieten Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Alternatief:, Zorg ervoor dat het werk buiten gebeurt.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	262,79 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,71
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Glazuren, onderdompelen en gieten Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg ervoor dat het werk buiten gebeurt.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC13	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Indien de gegeven gebruiksaanwijzingen en risicobeheersmaatregelen worden toegepast:, Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

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

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Labo activiteiten Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Manuele toepassing - vingerverven, pastels, kleefstoffen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Indien geen algemene ventilatie aanwezig, Zorg ervoor dat het werk	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

buiten gebeurt.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	262,79 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,71
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	14,14 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,28
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Manuele toepassing - vingerverven, pastels, kleefstoffen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg ervoor dat het werk buiten gebeurt.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC19	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Indien de gegeven gebruiksaanwijzingen en risicobeheersmaatregelen worden toegepast: Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

8. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings, (gebruik in professionele omgeving)

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

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	2.600.000 kg
Dagelijkse hoeveelheid per bedrijf	433 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	300
Emissiefactor lucht	80 %
Emissiefactor water	10 %
Emissiefactor bodem	0,1 %
	Emissiecijfers gebaseerd op informatie uit A&B-tabellen van TGD 2003.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
	Voorkom lozing van onverdunde substantie in afvalwater en herwinning uit afvalwater
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingsmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87,3 %
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Maatregelen m.b.t. afval	
	Verwijdering van verpakkingsmateriaal volgens lokale voorschriften
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,029
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water., Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	15.141 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water., Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	2.600.000 kg
Dagelijkse hoeveelheid per bedrijf	433 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	300
Emissiefactor lucht	80 %
Emissiefactor water	10 %
Emissiefactor bodem	0,1 %
	Emissiecijfers gebaseerd op informatie uit A&B-tabellen van TGD 2003.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
	Voorkom lozing van onverdunde substantie in afvalwater en herwinning uit afvalwater
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingsmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87,3 %
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Maatregelen m.b.t. afval	
	Verwijdering van verpakkingsmateriaal volgens lokale voorschriften
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,029
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water., Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	15.141 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water., Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Algemene blootstelling (gesloten systemen)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC1	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Indien de gegeven gebruiksaanwijzingen en risicobeheersmaatregelen worden toegepast:, Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingssomstandigheden Vullen/klaarmaken van materiaal uit vaten of recipiënten Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC2	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Indien de gegeven gebruiksaanwijzingen en risicobeheersmaatregelen worden toegepast:, Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Algemene blootstelling Gebruik in gesloten systemen (gesloten systemen) Vullen/klaarmaken van materiaal uit vaten of recipiënten Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	15,02 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,37 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
Richtsoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Klaarmaken van het materiaal voor toepassing Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	18,77 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Filmvorming - luchtdroging Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Filmvorming - luchtdroging Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC4	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Indien de gegeven gebruiksaanwijzingen en

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	risicobeheersmaatregelen worden toegepast:, Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Klaarmaken van het materiaal voor toepassing Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	75,08 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,2
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Klaarmaken van het materiaal voor toepassing Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg ervoor dat het werk buiten gebeurt.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC5	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Indien de gegeven gebruiksaanwijzingen en risicobeheersmaatregelen worden toegepast: Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Materiaal-transfer Transfert van vat/batch Geen eenheid speciaal voor één product Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	75,08 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,2
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Materiaal-transfer Transfert van vat/batch Eenheid speciaal voor één product Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,54 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,1
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Roller-, spatel- vloe- toepassingen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	75,08 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,2
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	27,43 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,54
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Roller-, spatel- vloe- toepassingen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC10	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Indien de gegeven gebruiksaanwijzingen en risicobeheersmaatregelen worden toegepast: Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Verstuiving (manueel) Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Indien geen algemene ventilatie aanwezig: Zorg ervoor dat het werk buiten gebeurt.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	262,79 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,71
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,21
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Verstuiving (manueel)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg ervoor dat het werk buiten gebeurt.	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC11	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Indien de gegeven gebruiksaanwijzingen en risicobeheersmaatregelen worden toegepast:, Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Glazuren, onderdompelen en gieten Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	75,08 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,2
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

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

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Glazuren, onderdompelen en gieten Toepassing: professioneel
-------------------------------------	--

Operationele voorwaarden

Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

PROC13

Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Indien de gegeven gebruiksaanwijzingen en risicobeheersmaatregelen worden toegepast, Het gebruik wordt als veilig beschouwd.

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

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

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Labo activiteiten Toepassing: professioneel
-------------------------------------	--

Operationele voorwaarden

Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	7,51 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Manuele toepassing - vingerverven, pastels, kleefstoffen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	75,08 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,2
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	28,29 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,56
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatige activiteiten met handcontact Manuele toepassing - vingerverven, pastels, kleefstoffen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC19	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Indien de gegeven gebruiksaanwijzingen en risicobeheersmaatregelen worden toegepast: Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

9. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (gebruik in professionele omgeving)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	5.200.000 kg
Dagelijkse hoeveelheid per bedrijf	0,71 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	365
Emissiefactor lucht	2 %
Emissiefactor water	0,001 %
Emissiefactor bodem	0 %
	Emissies gebaseerd op ESVOC/CEFIC informatie.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Vooropgestelde vermindering van de emissies in de lucht (%)	70 %
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingsmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87,3 %
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Maatregelen m.b.t. afval	
	Verwijdering van verpakkingsmateriaal volgens lokale voorschriften
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00138
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	550 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	5.200.000 kg
Dagelijkse hoeveelheid per bedrijf	0,71 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	365
Emissiefactor lucht	2 %
Emissiefactor water	0,001 %
Emissiefactor bodem	0 %
	Emissies gebaseerd op ESVOC/CEFIC informatie.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Andere factoren: Milieu	Om buiten te gebruiken.
Risicomanagement maatregelen	
Vooropgestelde vermindering van de emissies in de lucht (%)	70 %
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87,3 %
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Maatregelen m.b.t. afval	
	Verwijdering van verpakkingsmateriaal volgens lokale voorschriften
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00138
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan	550

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

gebruikt worden	kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Geautomatiseerd proces met (semi) gesloten systeem Gebruik in gesloten systemen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	75,08 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,2
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,37 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Gebruik in gesloten systemen Transfert van vat/batch Geautomatiseerd proces met (semi) gesloten systeem Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	93,85 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,25
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,34 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Semi-geautomatiseerd proces Toepassen van reinigingsproducten in gesloten systemen Reinigen van medische apparaten Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassen van reinigingsproducten in gesloten systemen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC4	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Reinigen van medische apparaten Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
PROC4	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Arbeiders - alle relevante opnamewegen.
	Het gebruik wordt als veilig beschouwd.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Vullen/klaarmaken van materiaal uit vaten of recipiënten Geen eenheid speciaal voor één product Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg ervoor dat het werk buiten gebeurt.	Effectiviteit: 30 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	157,68 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,43
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Vullen/klaarmaken van materiaal uit vaten of recipiënten Eenheid speciaal voor één product Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	187,71 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Reinigen met lage druk wassers Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede norm van gecontroleerde ventilatie (10 tot 15 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 70 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	112,63 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,31
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	27,43 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,54
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Reinigen Oppervlakken (manueel) Besproeien Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede norm van gecontroleerde ventilatie (10 tot 15 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	262,79 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,71
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,49 mg/kg lichaamsgewicht/dag

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,11
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Ad hoc manuele bediening via trekker sproeiers, dippen, etc. Rollen / Aanbrengen met kwast Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie extractie van ventilatie bij punten waar de emissie plaatsvindt (LEV : Local Extraction Ventilation).	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	75,08 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,2
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	27,43 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,54
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Reinigen met hoge druk wassers Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Voorzie een goede norm van gecontroleerde ventilatie (10 tot 15 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 70 %
Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	112,63 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,31
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	21,43 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,42
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Reinigen met hoge druk wassers Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg ervoor dat het werk buiten gebeurt.	Effectiviteit: 30 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	Effectiviteit: 90 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	262,79 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,71
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,21
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	onderdompelen of overgieten. Reinigen Oppervlakken (manueel) Glazuren, onderdompelen en gieten Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede norm van gecontroleerde ventilatie (10 tot 15 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 70 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	112,63 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,31
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

10. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in landbouwchemicaliën, (gebruik in professionele omgeving)

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

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	650.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar tijdelijk	2
Emissiefactor lucht	0,05 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Emissiefactor water	10 %
Emissiefactor bodem	85 %
	Emissiecijfers gebaseerd op informatie uit A&B-tabellen van TGD 2003.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Maatregelen m.b.t. afval	
	Verwijdering van verpakkingsmateriaal volgens lokale voorschriften
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,0176
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Stockage Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	45,05 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,12
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,37 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Gemengde operaties (open systemen) Toepassing: professioneel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	112,63 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,31
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Onderhoud van de uitrusting Reinigen Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	225,25 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,61
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Vernietigen van afval (behandelen/transfereren) Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	225,25 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,61
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Transfereren vanuit/gieten vanuit recipiënten Eenheid speciaal voor één product Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	112,63 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,31
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,86 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,14
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Manueel sproeien/verstuiven Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag ademhalingsbescherming conform EN140 met een type A filter of beter.	Effectiviteit: 90 %
Draag aangepaste handschoenen getest volgens EN ISO 374-1.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	112,63 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,31
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	21,43 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,42
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Machinaal sproeien/verstuiven Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Uitvoeren in een geventileerde cabine of een geëxtraheerd omhulsel.	Effectiviteit: 80 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	225,25 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,61
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,14 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,04
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Ad hoc manuele bediening via trekker sproeiers, dippen, etc. Toepassing: professioneel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 25 %
Fysische toestand	Vloeibaar, middelmatige vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
	Aangenomen wordt een gebruik bij niet meer als 20°C boven omgevingstemperatuur.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	225,25 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,61
Evaluatiemethode	ESIG GES tool, werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,71 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,27
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

11. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings, (consumentengebruik)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	2.600.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	300
Emissiefactor lucht	80 %
Emissiefactor water	15 %
Emissiefactor bodem	1 %
	Emissiecijfers gebaseerd op informatie uit A&B-tabellen van TGD 2003.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87 %
Maatregelen m.b.t. afval	
	Verwijdering van verpakkingsmateriaal volgens lokale voorschriften
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00139
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	2.600.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	300
Emissiefactor lucht	80 %
Emissiefactor water	15 %
Emissiefactor bodem	1 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

	Emissiecijfers gebaseerd op informatie uit A&B-tabellen van TGD 2003.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingsmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87,3 %
Maatregelen m.b.t. afval	
	Verwijdering van verpakkingsmateriaal volgens lokale voorschriften
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00139
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC9a: Coatings en verven, verdunners, verafbijtmiddelen, Algemene coatings, verf op waterbasis
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Fysische toestand	Vloeibaar, hoge vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 180 min 1 Toepassingen per dag
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Grootte van de ruimte	20 m ³
	Verondersteld dat de activiteiten plaatsvinden bij omgevingstemperatuur., Gebruik in ruimtes met open ramen.
	Hoeveelheid per gebruik 1,88 kg
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,73 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,39
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,25
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

12. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Gebruik in coatings, (consumentengebruik)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	63.050.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	300
Emissiefactor lucht	80 %
Emissiefactor water	15 %
Emissiefactor bodem	1 %
	Emissiecijfers gebaseerd op informatie uit A&B-tabellen van TGD 2003.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
	Voorkom lozing van onverdunde substantie in afvalwater en herwinning uit afvalwater
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingsmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87 %
Maatregelen m.b.t. afval	
	Verwijdering van verpakkingsmateriaal volgens lokale voorschriften
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001433
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	63.050.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Continu	
Emissiefactor lucht	80 %
Emissiefactor water	15 %
Emissiefactor bodem	1 %
	Emissiecijfers gebaseerd op informatie uit A&B-tabellen van TGD 2003.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
	Voorkom lozing van onverdunde substantie in afvalwater en herwinning uit afvalwater
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingsmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87 %
Maatregelen m.b.t. afval	
	Verwijdering van verpakkingsmateriaal volgens lokale voorschriften
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001433
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC9a: Coatings en verven, verdunners, verafbijtmiddelen, oplosmiddelrijke verf
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Fysische toestand	Vloeibaar, hoge vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 66 min 1 Toepassingen per dag
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Grootte van de ruimte	20 m3
	Verondersteld dat de activiteiten plaatsvinden bij omgevingstemperatuur., Gebruik in ruimtes met open ramen.
	Hoeveelheid per gebruik 0,5 kg
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	7,46 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,51
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,3 mg/kg lichaamsgewicht/dag

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,18
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

13. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (consumentengebruik)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	260.000 kg
Dagelijkse hoeveelheid per bedrijf	0,03 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	365
Emissiefactor lucht	95 %
Emissiefactor water	2,5 %
Emissiefactor bodem	2,5 %
Emissies gebaseerd op ESVOC/CEFIC informatie.	
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingsmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00138
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten)
Operationele voorwaarden	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	260.000 kg
Dagelijkse hoeveelheid per bedrijf	0,03 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	365
Emissiefactor lucht	95 %
Emissiefactor water	2,5 %
Emissiefactor bodem	2,5 %
	Emissies gebaseerd op ESVOC/CEFIC informatie.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingsmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87 %

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis), PC8_3, PC35_3: Subcategorie: Reinigingsmiddelen, spuitflessen (reinigingsmiddelen voor alle doeleinden, sanitaire producten, glasreinigingsmiddelen), Oppervlaktereiniging
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropaan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 10 %
Fysische toestand	Vloeibaar, hoge vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 60 min 3 Toepassingen per dag
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Grootte van de ruimte	15 m3
	Verondersteld dat de activiteiten plaatsvinden bij omgevingstemperatuur., Dekt het gebruik onder een typische ventilatie in een huishouden.
	Hoeveelheid per gebruik 0,016 kg
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,57 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,18
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,004 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

14. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in persoonlijke verzorgingsproducten, (consumentengebruik)

C; C; ERC8a

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	2.600.000 kg
Dagelijkse hoeveelheid per bedrijf	0,04 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	365
Emissiefactor lucht	95 %
Emissiefactor water	2,5 %
Emissiefactor bodem	2,5 %
	Emissies gebaseerd op ESVOC/CEFIC informatie.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00138
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

15. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in ontdooi- en antivriesmiddelen, (consumentengebruik)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	260.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	365
Emissiefactor lucht	90 %
Emissiefactor water	5 %
Emissiefactor bodem	5 %
	Emissies gebaseerd op ESVOC/CEFIC informatie.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001385
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid per bedrijf	260.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar Continu	365
Emissiefactor lucht	90 %
Emissiefactor water	5 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 15.05.2025

Versie: 14.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 13.0

Product: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 18.10.2025

Emissiefactor bodem	5 %
	Emissies gebaseerd op ESVOC/CEFIC informatie.
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Andere factoren: Milieu	Om buiten te gebruiken.
Risicomanagement maatregelen	
Totale efficiëntie van de reductie van de hoeveelheid substantie in de waterstroom door risicoverminderingmaatregelen en de afvalwaterinstallatie (%).	87 %
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001385
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC4: Antivries- en ontdooimiddelen
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	1-methoxypropan-2-ol gehalte: >= 0 % - <= 30 %
Fysische toestand	Vloeibaar, hoge vluchtigheid
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 30 min 1 Toepassingen per dag
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
	Verondersteld dat de activiteiten plaatsvinden bij omgevingstemperatuur.
	Hoeveelheid per gebruik 0,5 kg
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5,2 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,36
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05
Evaluatiemethode	ConsExpo v4.1
	Consument - oraal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,03
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
