

Säkerhetsdatablad

sida: 1/114

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

SOLVENON® PM

kemiskt namn: 1-metoxi-2-propanol

INDEX-Nummer: 603-064-00-3

CAS-nummer: 107-98-2

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

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: lösningsmedel

Se bilaga till säkerhetsdatabladet för detaljer om de identifierade användningsområden för produkten.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktadress:

BASF AB

Sven Hultins Plats 5

412 58 Göteborg

SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

STOT SE 3

H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H336

Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P271

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280

Använd skyddshandskar och ögonskydd eller ansiktsskydd.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P312

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P233

Behållaren ska vara väl tillsluten.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller specialavfall.

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: 1-metoxi-2-propanol

2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Kemisk benämning

1-metoxi-2-propanol

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

CAS-nummer: 107-98-2

EG-nummer: 203-539-1

INDEX-Nummer: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (sömnighet och yrsel)

H226, H336

Ämne med EU

arbetsplatsgränsvärde

Föreskriftsrelevanta ingredienser

1-metoxi-2-propanol

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

CAS-nummer: 107-98-2

EG-nummer: 203-539-1

INDEX-Nummer: 603-064-00-3

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (sömnighet och yrsel)

H226, H336

Ämne med EU

arbetsplatsgränsvärde

2-metoxipropanol

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

CAS-nummer: 1589-47-5

EG-nummer: 216-455-5

INDEX-Nummer: 603-106-00-0

Flam. Liq. 3

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Repr. 1B (ofödda barnet)

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

H226, H318, H315, H335, H360D

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, sårade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11(Toxikologisk information).

Faror: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11(Toxikologisk information). Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

släckpulver, Vattenspray, koldioxid, alkoholbeständigt skum

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

Tilläggsinformation:

Använd brandbekämpningsåtgärder anpassade till omgivningarna.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Råd: Brandfarlig vätska Kyl utsatta behållare med vatten. Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask. Särskild skyddsutrustning till brandbekämpningspersonal

Övrig information:

Evakuera området på all onödig personal. Bekämpa eld från maximalt avstånd.

Inrikta eldsläckningsåtgärder på omgivningen. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Utspilld produkt medför halkrisk.

Frigörandet av ämnet kan orsaka eld eller explosion. Stäng av eller stoppa läckan. Stäng av eller förhindra utsläpp av ämnet/produkten under säkra förhållanden.

Använd tätslutande behållare vid avfallshantering.

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Använd explosionsskyddade verktyg.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas. Samla upp förorenat tvättvatten, avfallshantera enligt föreskrifter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp på lämpligt sätt och omhändertag. Spill skall förvaras, solidifierat och placerat i lämpliga behållare för bortskaffande. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Brand- och explosionsskydd:

Undvik alla antändningskällor: värme, gnistor, öppen eld. Jorda all omfyllningsutrustning ordentligt för att förhindra elektrostatisk urladdning.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvara behållare väl tillsluten, torrt och svalt.

7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iaktas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

107-98-2: 1-metoxi-2-propanol

KGv värde 568 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))

indikativ

Hudeffekt (OEL (EU))

Ämnet kan absorberas via huden.

NGV värde 375 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))

indikativ

Hudeffekt (AFS 2018:1 (Sverige))

Ämnet kan absorberas via huden.

NGV värde 190 mg/m³ ; 50 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

T (bindande KGv) 568 mg/m³ ; 150 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

Hudeffekt (EU SCOEL)

Ämnet kan absorberas via huden.

NGV värde 375 mg/m³ ; 100 ppm (EU SCOEL)

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 8T

KGv värde 563 mg/m³ ; 150 ppm (EU SCOEL)

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 15 min

PNEC

sötvatten: 10 mg/l

saltvatten: 1 mg/l

sporadisk frisläppning: 100 mg/l

Reningsverk: 100 mg/l

sediment (sötvatten): 41,6 mg/kg

mark: 2,47 mg/kg

sediment (saltvatten): 4,17 mg/kg

DNEL

arbetstagare:

Korttidsexponering - systemiska och lokala effekter, inhalation: 553,5 mg/m³

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 183 mg/kg

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 369 mg/m³

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 78 mg/kg

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 43,9 mg/m³

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 33 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Gasfilter mot gaser/ångor av organiska föreningar (kokpunkt >65 °C, t.ex. EN 14387 typ A).

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1):

butylkautschuk (butyl) - tjocklek 0,7 mm

På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm).

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfordras heltäckande arbetskläder.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Miljöexponering

Alla lämpliga åtgärder måste vidtas för att förhindra utsläpp av denna produkt i miljön och för att begränsa spridning av något utsläpp när den uppträder. Lämpliga riskhanteringsåtgärder bör finnas på plats.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationsform:	vätska	
Form:	vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	mild, alkoholaktig	
Luktgräns:		
Smältpunkt:	ej bestämt -95 °C (1.013 hPa)	(annan)
Kokpunkt:	Litteraturdata. 119,8 °C (1.013 hPa)	(annan)
Antändbarhet:	Brandfarlig vätska och ånga.	(härledd från flam - och kokpunkt)
Nedre explosionsgränser:	1,7 %(V) (27 °C) Den nedre explosionspunkt på ämnet/blandningen är fastställt. Detta beskriver temperaturen av en brandfarlig vätska, där koncentrationen av mättad ånga i blandning med luft motsvarar den nedersta explosionsgränsen.	(Luft)
Övre explosionsgränser:	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Flampunkt:	31,5 °C	(DIN 51755, closed cup)
Självantändningstemperatur:	287 °C	(Direktiv 92/69/EEG, A.15)
Termisk nedbrytning:	Data finns ej tillgängliga.	
pH-värde:	(20 °C) löslig, neutral	
Viskositet, dynamisk:	1,81 mPa.s (20 °C) Litteraturdata.	
Tixotropitet:	inte tixotropisk	
Löslighet i vatten:	Litteraturdata., blandbar (20 °C)	(annan)
Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel:	organiska lösningsmedel löslig	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	-0,43 (25 °C) Litteraturdata.	(mätning)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Ångtryck:	17,1 hPa (25,1 °C) dynamiskt	(mätning)
Relativ densitet:	0,92 (20 °C)	
Densitet:	0,92 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)	(DIN 51757)
Relativt ångtryck (luft):	3,1 (20 °C) Tyngre än luft.	(beräknat)

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk:	På grund av strukturen är produkten ej klassificerad som explosionsfarlig.
Stötkänslighet:	inte chock-känslig Baserat på den kemiska strukturen finns det ingen stötkänslighet.

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.

Brandfarliga vätskor

Hållbar brännbarhet:
ej bestämt

Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur:temperatur: 20 °C
Testtyp: Benägen till spontan självantändning vid rumstemperatur.

Baserad på produktens struktur klassifiseras den inte som självantändande.

Ämnen och blandningar, som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten

Bildning av antändliga gaser:
Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

Metallkorrosion

Inte korrosiv mot metall.

Andra säkerhetsegenskaper

pKa:	Ämnet dissocierar ej.	
Adsorption/Vatten-jord:	log KOC: -0,69 Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad.	(beräknat)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Ytspänning:	70,7 mN/m (20 °C) Baserat på den kemiska strukturen, är ytaktivitet inte att förvänta.	(OECD-direktiv 115, OECD- ringmetod)
Molmassa:	90,12 g/mol	
SAPT-Temperatur:		
Förångningshastighet:	Studien är inte vetenskapligt motiverad. Kan uppskattas baserat på Henrys konstant eller ångtrycket.	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Uppvärmning kan frigöra ångor som kan antändas.

Metallkorrosion:	Inte korrosiv mot metall.	
Bildning av antändliga gaser:	Anmärkningar:	Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med starka oxidationsmedel

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik extrem värme. Undvik antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:
starka oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:
Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring
följs.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Svag toxicitet efter enkelt intag. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 4.016 mg/kg (liknar OECD guideline 401)

LC0 råtta (inhalering): > 7000 ppm 6 h (liknande OECD guideline 403)

Ångor blev testat.

LD50 råtta (dermalt): > 2.000 mg/kg (motsvarande OECD guideline 402)

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte huden. Irriterar inte ögonen.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande (liknar OECD-riktlinje 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande (similar to OECD guideline 405)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Experimentella/beräknade data:

marsvin: ej sensibiliserande (annan)

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Substansen påvisade inga mutagena egenskaper hos bakterier. Ämnet visade inga mutagena egenskaper i cellkulturer från däggdjur. Stoffet visar i undersökningar med däggdjur inga mutagena egenskaper.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Vid långtidsstudier med råttor och möss, där substansen gavs genom inhalation, iaktogs ingen carcinogen effekt.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fosterskadande effekter.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Erfarenheter från människa

Experimentella/beräknade data:

Höga koncentrationer har en narkotisk effekt.

Specifik organototoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Möjliga narkotiska effekter (sömnighet, yrsel).

Toxicitet vid upprepade dosering och specifik organototoxicitet (upprepade exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Efter upprepade hudexponering i djurförsök, fann man inga negativa effekter. Upprepade inandning av ämnet i höga halter kan orsaka skador på levern. Ämnet kan vid regelbundet oralt upptag av stora mängder orsaka leverskador (resultat från djurförsök).

Fara vid aspiration

ej tillämpbar

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) > 6.800 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 del 15, statistiskt)
Nominalkoncentration.

Akvatiska invertebrater:

LC50 (48 h) 23.300 mg/l, *Daphnia magna* (Daphniatest akut, statistiskt)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Nominalkoncentration.

Vattenväxter:

EC50 (7 d) > 1.000 mg/l (tillväxthastighet), Pseudokirchneriella subcapitata (Algal growth inhibition test)

Nominalkoncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, aktiverat slam, hushålls- (OECD Guideline 209)

Nominalkoncentration. Litteratordata.

Kronisk fisktoxicitet:

Data finns ej tillgängliga.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

Data finns ej tillgängliga.

Bedömning av toxicitet på jorden:

Data finns ej tillgängliga.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Eliminerbarhet:

90 - 100 % DOC reduktion (28 d) (OECD 301E/92/69/EEG, C.4-B) (aerob, Avloppsvatten från kommunalt reningsverk)

Bedömning av stabilitet i vatten.:

På grund av de strukturella egenskaperna, förväntas ingen hydrolys.

Produkten har ej testats. Uppgiften är härledad utifrån produktens struktur.

Uppgifter om stabilitet i vatten (hydrolys):

På grund av de strukturella egenskaperna, förväntas ingen hydrolys.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Baserat på fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är anrikning i organismer ej att förvänta.

Bioackumulationspotential:

Data finns ej tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Ämnet är ej listat i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ner ozonskiktet.

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Ämnet uppfyller inte PMT-kriterierna. Ämnet uppfyller inte kriterierna för vPvM.

Tilläggsinformation

Adsorberbar organiskt bunden halogen (AOX):
Produkten innehåller ingen organiskt bunden halogen.

Ytterligare ekologisk information:
Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till adapterade, biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering enligt nationala, regionala och lokala föreskrifter.
Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:
Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

UN-nummer eller ID-nummer:	UN3092
Officiell transportbenämning:	1-METOXI-2-PROPANOL.
Faroklass för transport:	3
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	nej
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Tunnelkod: D/E

RID

UN-nummer eller ID-nummer:	UN3092
Officiell transportbenämning:	1-METOXI-2-PROPANOL.
Faroklass för transport:	3
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	nej
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

INRIKES SJÖTRANSPORT**ADN**

UN-nummer eller ID-nummer:	UN3092
Officiell transportbenämning:	1-METOXI-2-PROPANOL.
Faroklass för transport:	3
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	nej
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

UN-nummer eller ID-nummer:	UN3092
Officiell transportbenämning:	1-METOXI-2-PROPANOL.
Faroklass för transport:	3
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	nej
Typ av fartyg för inre vattenvägar:	N
Lasttank design:	3
Typ av lasttank:	2

SJÖTRANSPORT**Sea transport**

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

IMDG

UN-nummer eller ID-nummer: UN 3092

Officiell transportbenämning: 1-METOXI-2-PROPANOL.

Faroklass för transport: 3

Förpackningsgrupp: III

Miljöfaror: nej
Vattenförorenande ämne: NEJ
EmS: F-E; S-D

Särskilda försiktighetsåtgärder:

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
EmS: F-E; S-D

Special precautions for user:

FLYGTRANSPORT**IATA/ICAO**

UN-nummer eller ID-nummer: UN 3092

Officiell transportbenämning: 1-METOXI-2-PROPANOL.

Faroklass för transport: 3

Förpackningsgrupp: III

Miljöfaror: Ingen märkning som miljöfarlig nödvändigt

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Air transport**IATA/ICAO**

UN number or ID number: UN 3092

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

Transport hazard class(es): 3

Packing group: III

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

Special precautions for user: None known

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.3. Faroklass för transport

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.5. Miljöfaror

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Föreskrift:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Produktnamn:	Propylene glycol monoalkyl ether	Product name:	Propylene glycol monoalkyl ether
Förorening kategori:	Z	Pollution category:	Z
Fartygstyp:	3	Ship Type:	3

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 3, 40

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Förteckning i reglering: P5a

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

Förteckning i reglering: P5b

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

Förteckning i reglering: P5c

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

AVSNITT 16: Annan information

Bedömning av faroklasserna enligt FN:s GHS-kriterier (senaste version)

STOT SE 3 (Kan orsaka sömnhet och yrsel.)

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 5 (oralt)

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
STOT SE	Specifik organototoxicitet – enstaka exponering
Skin Irrit.	Hudirritation
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
Repr.	Reproduktionstoxicitet
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H336	Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H315	Irriterar huden.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.

Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssnlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Bilaga: Exponeringsscenarier

innehållsförteckning

1. Tillverkning av ämnet, (används i industriella miljöer)

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

2. Används som intermediär, (används i industriella miljöer)

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

3. Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, (används i industriella miljöer)

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

4. Används i Coatings, (används i industriella miljöer)

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

5. Används i Coatings, (används i industriella miljöer)

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

6. Används i rengöringsmedel, (används i industriella miljöer)

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

7. Används i Coatings, (används i professionella miljöer)

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

8. Används i Coatings, (används i professionella miljöer)

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

9. Används i rengöringsmedel, (används i professionella miljöer)

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

10. Används till Agrokemikalier, (används i professionella miljöer)

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

11. Används i Coatings, (konsument användning)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

12. Används i Coatings, (konsument användning)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

13. Används i rengöringsmedel, (konsument användning)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

14. Används i personliga hygienprodukter, (konsument användning)

C; C; ERC8a

15. Används i Avisning och Anti-avisningsmedel, (konsument användning)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

1. Kort titel av exponeringsscenario

Tillverkning av ämnet, (används i industriella miljöer)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC1: Tillverkning av ämnet
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	200.000.000 kg
Daglig mängd per anläggning	400.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	300
Emissionsfaktor luft	0,1 %
Emissionsfaktor vatten	0,3 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
	Används i slutna system Frigivningar bygger på A&B- tabeller hämtade från TGD 2003
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
	Förhindra utsläpp av outspätt material i avloppet eller återvinning från avloppsvatten
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsförfordningen och reningsverk (%)	87,3 %
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Åtgärd för avfall	
	Omhändertagande av förpackningsmaterial enligt gällande bestämmelser
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,757
	Risk för miljöexponering bestäms genom sötvatten., Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	527.982 kg/dag

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Risk av miljöexponering bestäms genom sötvatten., Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,04 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0001
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Allmänna exponeringar kontinuerlig process (slutna system) med provtagning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,37 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Provtagning (slutna system) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	15 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,75 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Lagring av bulkprodukter (slutna system) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,37 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Användning i inneslutna batchprocesser Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	93,85 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,25
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Allmänna exponeringar (öppna system) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	75,08 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Underhåll Rengöra Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Bulk överföring Dedikerad anläggning Program: industriell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Rengör/spola av rörledningar innan avkoppling	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Laboratorieverksamhet Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

2. Kort titel av exponeringsscenario

Används som intermediär, (används i industriella miljöer)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC6a: Användning av intermediär
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	57.200.000 kg
Daglig mängd per anläggning	38.133 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	300
Emissionsfaktor luft	0,01 %
Emissionsfaktor vatten	0,05 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
	Frigivningar bygger på A&B-tabeller hämtade från TGD 2003
	Vätberedning
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
	Förhindra utsläpp av outspätt material i avloppet eller återvinning från avloppsvatten
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsförfordningen och reningsverk (%)	87,3 %
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Åtgärd för avfall	
	Omhändertagande av förpackningsmaterial enligt gällande bestämmelser
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0129
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	2.851,573 t/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,04 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0001
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Allmänna exponeringar kontinuerlig process (slutna system) med provtagning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Exponeringsbedömning	1,37 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Lagring av bulkprodukter (slutna system) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,37 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Provtagning (slutna system) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	15 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,75 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Användning i inneslutna batchprocesser Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	93,85 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,25
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Allmänna exponeringar (öppna system) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

hyppighet	
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	75,08 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Underhåll Rengöra Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Bulk överföring Dedikerad anläggning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Rengör/spola av rörledningar innan avkoppling	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Laboratorieverksamhet Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

3. Kort titel av exponeringsscenario

Formulering och (åter) förpackning av ämnen och blandningar, (används i industriella miljöer)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC2: Formulering till blandning
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	63.050.000 kg
Daglig mängd per anläggning	84.066 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	300
Emissionsfaktor luft	0,5 %
Emissionsfaktor vatten	0,3 %
Emissionsfaktor jord	0,01 %
	Frigivningar bygger på A&B-tabeller hämtade från TGD 2003
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
	Förhindra utsläpp av outspätt material i avloppet eller återvinning från avloppsvatten
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsförrordningen och reningsverk (%)	87,3 %
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Åtgärd för avfall	
	Omhändertagande av förpackningsmaterial enligt gällande bestämmelser
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1603
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	524.614 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,04 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0001
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Allmänna exponeringar kontinuerlig process (slutna system) med provtagning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,37 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
Vägledning för nedströmsanvändare	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

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

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutna kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Lagring av bulkprodukter (slutna system) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,37 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Allmänna exponeringar Användning i inneslutna batchprocesser Provtagning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Exponeringsbedömning	93,85 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,25
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Sats process vid förhöjda temperaturer (slutna system) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Verksamheten utföres vid högre temperaturer (> 20 ° C över omgivande temperatur).
Riskhanteringsåtgärder	
Utrusta med lokal utsugningsventilation i områden där utsläpp uppkommer.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Provtagning (slutna system) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,75 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Allmänna exponeringar (öppna system) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	75,08 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Blandningsförfaranden (öppna system) Program: industriell
Produktionsvillkor	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Underhåll Rengöra Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Transfer/hålla från behållare (manuellt) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Bulk överföring Dedikerad anläggning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Rengör/spola av rörledningar innan avkoppling	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Överföring av tunna/sats Dedikerad anläggning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Påfyllning av fat och små transportfat Dedikerad anläggning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC14: Tabletering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering Tillverkning eller beredning av artiklar genom tabletering, komprimering, extrudering eller pelletering Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,43 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,07
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Laboratieverksamhet Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

4. Kort titel av exponeringsscenario

Används i Coatings, (används i industriella miljöer)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC4: Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel i en industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	63.050.000 kg
Daglig mängd per anläggning	105.087 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	300
Emissionsfaktor luft	27 %
Emissionsfaktor vatten	2 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
	Frigivningar bygger på A&B-tabeller hämtade från TGD 2003
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Ta hänsyn till minskning av emissioner till luft (%)	70 %
	Förhindra utsläpp av utspätt material i avloppet eller återvinning från avloppsvatten
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsförfordningen och reningsverk (%)	87,3 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Åtgärd för avfall	
	Omhändertagande av förpackningsmaterial enligt gällande bestämmelser
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1338
	Risk för miljöexponering bestäms genom sötvatten., Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	79.180 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom sötvatten., Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,04 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0001
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Allmänna exponeringar kontinuerlig process (slutna system) med provtagning Program: industriell
Produktionsvillkor	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,37 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Filmbildning - snabb torkning, efterhärdning eller UV/EB strålningshärdning. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Verksamheten utföres vid högre temperaturer ($> 20\text{ ° C}$ över omgivande temperatur).
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,37 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Blandningsförfaranden Allmänna exponeringar (slutna system) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	93,85 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,25
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Filmbildning - lufttorkning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	75,08 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

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

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Förbered material för användning Blandningsförfaranden (öppna system) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC7: Industriell sprayning Besprutning (automatisk / robot) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Utför i en ventilerad monter eller skyddskåp med utsugning.	Effektivitet: 95 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	46,93 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,13

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,14 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC7: Industriell sprayning Besprutning (manuell) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på kontrollerad ventilation (10 till 15 gånger luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga handskar testade enligt EN ISO 374-1.	Effektivitet: 80 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	281,56 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,76
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,57 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,17
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Material transfer Inte en anläggning speciellt för endast en produkt Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

hyppighet	
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Material transfer Dedikerad anläggning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Material transfer Överföring av tunna/sats Transfer/hälla från behållare Dedikerad anläggning Program: industriell
Produktionsvillkor	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Användning av rulle, fördelare och flöda Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN ISO 374-1.	Effektivitet: 80 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,49 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	Glasering, nedsänkning och gjutning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC14: Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering Tillverkning eller beredning av artiklar genom tablettering, komprimering, extrudering eller pelletering Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	3,43 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,07
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Laboratorieverksamhet Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

5. Kort titel av exponeringsscenario

Används i Coatings, (används i industriella miljöer)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC4: Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel i en industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	2.600.000 kg
Daglig mängd per anläggning	430 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	300
Emissionsfaktor luft	80 %
Emissionsfaktor vatten	10 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Emissionsfaktor jord	0,1 %
	Frigivningar bygger på A&B-tabeller hämtade från TGD 2003
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
	Förhindra utsläpp av outspätt material i avloppet eller återvinning från avloppsvatten
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsföreskriften och reningsverk (%)	87,3 %
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Åtgärd för avfall	
	Omhändertagande av förpackningsmaterial enligt gällande bestämmelser
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,029
	Risk för miljöexponering bestäms genom sötvatten., Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	140.104 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom sötvatten., Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. (slutna system) Allmänna exponeringar Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC1	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Vid användning av identifierade driftförhållanden och

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	riskhanteringsåtgärder:, Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Allmänna exponeringar (slutna system) med provtagning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	7,51 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,37 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Filmbildning - snabb torkning, efterhärdning eller UV/EB strålningshärdning. Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Verksamheten utföres vid högre temperaturer ($> 20\text{ ° C}$ över omgivande temperatur).
Exponeringsbedömning och referens till källan	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,37 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Blandningsförfaranden Allmänna exponeringar (slutna system) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	18,77 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Filmbildning - lufttorkning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

hyppighet	
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	15,02 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Förbered material för användning Blandningsförfaranden (öppna system) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC7: Industriell sprayning Besprutning (automatisk / robot) Besprutning (manuell) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 5 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN ISO 374-1.	Effektivitet: 80 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,57 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,17
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC7: Industriell sprayning Besprutning (manuell) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN ISO 374-1.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC7	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Vid användning av identifierade driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder, Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Material transfer Inte en anläggning speciellt för endast en produkt Program: industriell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Material transfer Dedikerad anläggning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC9: Överföring av ämne eller beredning till små

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning). Material transfer Överföring av tunna/sats Transfer/hälla från behållare Dedikerad anläggning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Användning av rulle, fördelare och flöda Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,43 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,54
Vägledning för nedströmsanvändare	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

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

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Glasering, nedsänkning och gjutning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC14: Tablettering, komprimering, strängsprutning, pelletering, granulering Tillverkning eller beredning av artiklar genom tablettering, komprimering, extrudering eller pelletering Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Exponeringsbedömning	3,43 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,07
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Laboratorieverksamhet Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	7,51 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

6. Kort titel av exponeringsscenario

Används i rengöringsmedel, (används i industriella miljöer)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC4: Användning av icke-reaktiva processhjälpmedel i en industrianläggning (ingen inneslutning i eller på vara)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	5.200.000 kg
Daglig mängd per anläggning	5.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	20

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Emissionsfaktor luft	30 %
Emissionsfaktor vatten	0,01 %
Emissionsfaktor jord	0 %
	Frisättningshastigheter baserad på ESVOC/CEFIC riktlinjer
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsförfordningen och reningsverk (%)	87,3 %
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Åtgärd för avfall	
	Omhändertagande av förpackningsmaterial enligt gällande bestämmelser
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0017
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	3.105,264 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. automatiserad process med (halvt) slutet system Användning i inkapslade system Användning av rengöringsprodukter i slutna system Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,37 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Användning av rengöringsprodukter i slutna system Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC2	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. automatiserad process med (halvt) slutet system Användning i inkapslade system Överföring av tunna/sats Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	93,85 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,25
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Användning i inneslutna batchprocesser Värmebehandling Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Verksamheten utföres vid högre temperaturer (> 20 ° C över omgivande temperatur).
Riskhanteringsåtgärder	
Utrusta med lokal utsugningsventilation i områden där utsläpp uppkommer.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC7: Industriell sprayning Rengöra med högtryckstvättar Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 25 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på kontrollerad ventilation (10 till 15 gånger luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	168,94 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,46
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	8,57 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,17
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Bulk överföring Inte en anläggning speciellt för endast en produkt Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Påfyllning / utrustning från anläggning ur tunnor eller transportbehållare. Dedikerad anläggning Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Rengöra med lågtryckstvättar Ytor ingen besprutning (manuellt) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN ISO 374-1.	Effektivitet: 80 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Exponeringsbedömning	5,49 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Rengöra Ytor ingen besprutning (manuellt) Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN ISO 374-1.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC10	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Vid användning av identifierade driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder:, Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Avfettning av små objekt i rengöringsstation Program: industriell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

7. Kort titel av exponeringsscenario

Används i Coatings, (används i professionella miljöer)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8a: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	2.600.000 kg
Daglig mängd per anläggning	433 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	300
Emissionsfaktor luft	80 %
Emissionsfaktor vatten	10 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
	Frigivningar bygger på A&B-tabeller hämtade från TGD 2003
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
	Förhindra utsläpp av utspätt material i avloppet eller återvinning från avloppsvatten
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsförfordningen och reningsverk (%)	87,3 %
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Åtgärd för avfall	
	Omhändertagande av förpackningsmaterial enligt gällande bestämmelser

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,029
	Risk för miljöexponering bestäms genom sötvatten., Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	15.141 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom sötvatten., Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	2.600.000 kg
Daglig mängd per anläggning	433 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	300
Emissionsfaktor luft	80 %
Emissionsfaktor vatten	10 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
	Frigivningar bygger på A&B-tabeller hämtade från TGD 2003
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
	Förhindra utsläpp av outspätt material i avloppet eller återvinning från avloppsvatten
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsförfordningen och reningsverk (%)	87,3 %
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Åtgärd för avfall	
	Omhändertagande av förpackningsmaterial enligt gällande bestämmelser
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,029
	Risk för miljöexponering bestäms genom sötvatten., Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	15.141 kg/dag

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Risk av miljöexponering bestäms genom sötvatten., Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.

Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. användningsområde: professionell
---	--

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.

Exponeringsbedömning och referens till källan

Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,04 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0001
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01

Vägledning för nedströmsanvändare
<http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3>
Bidragande exponeringsscenario

Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinering i slutet kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Påfyllning / utrustning från anläggning ur tunnor eller transportbehållare. användningsområde: professionell
---	--

Produktionsvillkor

Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.

Exponeringsbedömning och referens till källan

PROC2	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Allmänna exponeringar Användning i inkapslade system (slutna system) Påfyllning / utrustning från anläggning ur tunnor eller transportbehållare. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	75,08 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,37 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Förbered material för användning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	93,85 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,25
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Filmbildning - lufttorkning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Filmbildning - lufttorkning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

hyppighet	
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Förbered material för användning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Alternativt:, Se till att driften sker utomhus.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	262,79 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,71
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Förbered material för användning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Se till att driften sker utomhus.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC5	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Vid användning av identifierade driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder., Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Material transfer Överföring av tunna/sats Inte en anläggning speciellt för endast en produkt användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	262,79 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,71
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Material transfer Överföring av tunna/sats Dedikerad anläggning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Användning av rulle, fördelare och flöda användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga handskar testade enligt EN ISO 374-1.	Effektivitet: 80 %
Om ingen allmän ventilation är tillgänglig; Se till att driften sker utomhus.	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	262,79 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,71
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,49 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Användning av rulle, fördelare och flöda användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Se till att driften sker utomhus.	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN ISO 374-1.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC10	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Vid användning av identifierade driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder, Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning Besprutning (manuell) användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Utför i en ventilerad monter eller skyddskåp med utsugning.	Effektivitet: 80 %
Använd andningsskydd som överensstämmer med EN 140 typ A eller bättre	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,14 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning Besprutning (manuell) användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Se till att driften sker utomhus.	Effektivitet: 30 %
Använd andningsskydd som överensstämmer med EN 140 typ A eller bättre	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga handskar testade enligt EN ISO 374-1.	Effektivitet: 80 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	131,4 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,36
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	21,43 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,42
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Glasering, nedsänkning och gjutning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Alternativt: Se till att driften sker utomhus.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	262,79 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,71
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Glasering, nedsänkning och gjutning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Se till att driften sker utomhus.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC13	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Vid användning av identifierade driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder:, Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Laboratorieverksamhet användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt Manuell applicering - fingerfärg, pasteller, lim användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Om ingen allmän ventilation är tillgänglig; Se till att driften sker utomhus.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
Exponeringsbedömning	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	262,79 mg/m ³
Värderingsmetod	0,71
Exponeringsbedömning	ESIG GES tool, Arbetare
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Värderingsmetod	14,14 mg/kg kv/dag
Exponeringsbedömning	0,28
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt Manuell applicering - fingerfärg, pasteller, lim användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Se till att driften sker utomhus.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC19	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Vid användning av identifierade driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder; Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

8. Kort titel av exponeringsscenario

Används i Coatings, (används i professionella miljöer)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8a: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	2.600.000 kg
Daglig mängd per anläggning	433 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	300
Emissionsfaktor luft	80 %
Emissionsfaktor vatten	10 %
Emissionsfaktor jord	0,1 %
	Frigivningar bygger på A&B-tabeller hämtade från TGD 2003
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
	Förhindra utsläpp av outspätt material i avloppet eller återvinning från avloppsvatten
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsföreskriften och reningsverk (%)	87,3 %
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Åtgärd för avfall	
	Omhändertagande av förpackningsmaterial enligt gällande bestämmelser
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,029
	Risk för miljöexponering bestäms genom sötvatten., Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	15.141 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom sötvatten., Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

Bidragande exponeringsscenario

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)	
Produktionsvillkor		
Årlig mängd inom EU	2.600.000 kg	
Daglig mängd per anläggning	433 kg	
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	300	
Emissionsfaktor luft	80 %	
Emissionsfaktor vatten	10 %	
Emissionsfaktor jord	0,1 %	
	Frigivningar bygger på A&B-tabeller hämtade från TGD 2003	
Utspädningsfaktor sötvatten	10	
Utspädningsfaktor kust och hav	100	
Riskhanteringsåtgärder		
	Förhindra utsläpp av outspätt material i avloppet eller återvinning från avloppsvatten	
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk	
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsförfordningen och reningsverk (%)	87,3 %	
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d	
Åtgärd för avfall		
	Omhändertagande av förpackningsmaterial enligt gällande bestämmelser	
Exponeringsbedömning och referens till källan		
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,029	
	Risk för miljöexponering bestäms genom sötvatten., Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.	
Maximum säker användningsmängd	15.141 kg/dag	
Risk av miljöexponering bestäms genom sötvatten., Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.		

Bidragande exponeringsscenario		
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC1: Kemisk produktion eller raffinering i slutet process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Allmänna exponeringar (slutna system) användningsområde: professionell	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC1	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Vid användning av identifierade driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder., Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Påfyllning / utrustning från anläggning ur tunnor eller transportbehållare. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC2	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Vid användning av identifierade driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder., Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Allmänna exponeringar Användning i inkapslade system (slutna system) Påfyllning / utrustning från anläggning ur tunnor eller

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	transportbehållare. användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	15,02 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,37 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Förbered material för användning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	18,77 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

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

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Filmbildning - lufttorkning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Filmbildning - lufttorkning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Vid användning av identifierade driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder., Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Förbered material för användning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	75,08 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC5: Blandning vid satsvisa processer Förbered material för användning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Se till att driften sker utomhus.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC5	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Vid användning av identifierade driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder., Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Material transfer Överföring av tunna/sats Inte en anläggning speciellt för endast en produkt användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	75,08 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Material transfer Överföring av tunna/sats Dedikerad anläggning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	37,54 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,1

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Användning av rulle, fördelare och flöda användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	75,08 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,43 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,54
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Användning av rulle, fördelare och flöda användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC10	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Vid användning av identifierade driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder:, Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning Besprutning (manuell) användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på allmän ventilation (minst 3 - 5 gånger luftomsättningar per timme).	Effektivitet: 30 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Om ingen allmän ventilation är tillgänglig:, Se till att driften sker utomhus.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	262,79 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,71
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning Besprutning (manuell) användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

hyppighet	
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Se till att driften sker utomhus.	
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC11	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Vid användning av identifierade driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder., Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Glaserings, nedsänkning och gjutning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	75,08 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Glaserings, nedsänkning och gjutning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 5 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC13	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Vid användning av identifierade driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder., Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC15: Användning som laboratoriereagens Laboratorieverksamhet användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	7,51 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,02
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt Manuell applicering - fingerfärg, pasteller, lim användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 5 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN ISO 374-1.	Effektivitet: 80 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	75,08 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	28,29 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,56
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC19: Manuella verksamheter innefattar handkontakt Manuell applicering - fingerfärg, pasteller, lim användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Använd lämpliga handskar testade enligt EN ISO 374-1.	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC19	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Vid användning av identifierade driftförhållanden och riskhanteringsåtgärder, Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

9. Kort titel av exponeringsscenario

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Används i rengöringsmedel, (används i professionella miljöer)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8a: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	5.200.000 kg
Daglig mängd per anläggning	0,71 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	365
Emissionsfaktor luft	2 %
Emissionsfaktor vatten	0,001 %
Emissionsfaktor jord	0 %
	Frisättningshastigheter baserad på ESVOC/CEFIC riktlinjer
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Ta hänsyn till minskning av emissioner till luft (%)	70 %
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsföreskriften och reningsverk (%)	87,3 %
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Åtgärd för avfall	
	Omhändertagande av förpackningsmaterial enligt gällande bestämmelser
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00138
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	550 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	
Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	5.200.000 kg
Daglig mängd per anläggning	0,71 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	365
Emissionsfaktor luft	2 %
Emissionsfaktor vatten	0,001 %
Emissionsfaktor jord	0 %
	Frisättningshastigheter baserad på ESVOC/CEFIC riktlinjer
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Andra faktorer: Miljö	Utomhusbruk.
Riskhanteringsåtgärder	
Ta hänsyn till minskning av emissioner till luft (%)	70 %
Typ av reningsverk	kommunalt reningsverk
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsförfordningen och reningsverk (%)	87,3 %
Antagen genomströmning i reningsverk (m3 / d)	2.000 m3/d
Åtgärd för avfall	
	Omhändertagande av förpackningsmaterial enligt gällande bestämmelser
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00138
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.
Maximum säker användningsmängd	550 kg/dag
Risk av miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. automatiserad process med (halvt) slutet system Användning i inkapslade system användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och	480 min 5 dagar per vecka

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

hyppighet	
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	75,08 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,37 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC3: Tillverkning eller formulering inom den kemiska industrin i slutna satsvisa processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden. Användning i inkapslade system Överföring av tunna/sats automatiserad process med (halvt) slutet system användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	93,85 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,25
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,34 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,01
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Delvis automatiserad process Användning av rengöringsprodukter i slutna system Rengöring av medicintekniska produkter användningsområde: professionell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Användning av rengöringsprodukter i slutna system användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Rengöring av medicintekniska produkter användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
PROC4	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetare - alla relevanta upptagsvägar
	Användningen anses säker.
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Påfyllning / utrustning från anläggning ur tunnor eller transportbehållare. Inte en anläggning speciellt för endast en produkt användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	240 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Se till att driften sker utomhus.	Effektivitet: 30 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	157,68 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,43
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	ändamål Påfyllning / utrustning från anläggning ur tunnor eller transportbehållare. Dedikerad anläggning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	187,71 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Rengöra med lågtryckstvättar användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på kontrollerad ventilation (10 till 15 gånger luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	112,63 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,31
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,43 mg/kg kv/dag

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,54
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Rengöra Ytor (manuellt) Besprutning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på kontrollerad ventilation (10 till 15 gånger luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 30 %
Använd lämpliga handskar testade enligt EN ISO 374-1.	Effektivitet: 80 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	262,79 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,71
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,49 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,11
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC10: Applicering med roller eller strykning Kortsiktig manuell användning av spray, doppning, etc. Rulla/Penselstrykning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 100 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Riskhanteringsåtgärder	
Utrusta med lokal utsugningsventilation i områden där utsläpp uppkommer.	Effektivitet: 80 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	75,08 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,2
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	27,43 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,54
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning Rengöra med högtryckstvättar användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 5 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på kontrollerad ventilation (10 till 15 gånger luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Använd lämpliga handskar testade enligt EN ISO 374-1.	Effektivitet: 80 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	112,63 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,31
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	21,43 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,42
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning Rengöra med

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	högtryckstvättar användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Se till att driften sker utomhus.	Effektivitet: 30 %
Bär kemiskt resistent handskar i kombination med en grundläggande utbildning av personal.	Effektivitet: 90 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	262,79 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,71
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	10,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,21
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Rengöra Ytor (manuellt) Glasering, nedsänkning och gjutning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Ge en bra standard på kontrollerad ventilation (10 till 15 gånger luftomsättningar per timme)	Effektivitet: 70 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Exponeringsbedömning	112,63 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,31
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

10. Kort titel av exponeringsscenario

Används till Agrokemikalier, (används i professionella miljöer)

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

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	650.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år intermitt	2
Emissionsfaktor luft	0,05 %
Emissionsfaktor vatten	10 %
Emissionsfaktor jord	85 %
	Frigivningar bygger på A&B-tabeller hämtade från TGD 2003
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Åtgärd för avfall	
	Omhändertagande av förpackningsmaterial enligt gällande bestämmelser
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,0176
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC2: Kemisk produktion eller raffinadering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

	inneslutningsförhållanden. Lagring användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	45,05 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,12
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	1,37 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC4: Kemisk produktion där möjlighet till exponering uppstår Blandningsförfaranden (öppna system) användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	112,63 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,31
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Underhåll Rengöra användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	225,25 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,61
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8a: Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål. Bortskaffande av avfall (avfallshantering / överföring) användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	225,25 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,61

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC8b: Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål Transfer/hälla från behållare Dedikerad anläggning användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	112,63 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,31
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	6,86 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,14
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning Besprutning/sprutning genom manuellt bruk användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Använd andningsskydd som överensstämmer med EN 140 typ A eller bättre	Effektivitet: 90 %
Använd lämpliga handskar testade enligt EN ISO 374-1.	Effektivitet: 80 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	112,63 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,31
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	21,43 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,42
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC11: Icke-industriell sprayning Sprutning/sprejning genom användning av maskin användningsområde: professionell
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 25 %
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Riskhanteringsåtgärder	
Utför i en ventilerad monter eller skyddskåp med utsugning.	Effektivitet: 80 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	225,25 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,61
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,14 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,04
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PROC13: Behandling av varor med doppning och gjutning. Kortsiktig manuell användning av spray, doppning, etc. användningsområde: professionell

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Fysikaliskt tillstånd	flytande, moderat flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	480 min 5 dagar per vecka
	Förutsätter användning vid högst 20 ° C över omgivande temperatur.
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	225,25 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,61
Värderingsmetod	ESIG GES tool, Arbetare
	Arbetstagare - dermal, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	13,71 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,27
Vägledning för nedströmsanvändare	
http://www.esig.org/en/regulatory-information/reach/ges-library/ges-library-3	

11. Kort titel av exponeringsscenario

Används i Coatings, (konsument användning)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8a: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	2.600.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	300
Emissionsfaktor luft	80 %
Emissionsfaktor vatten	15 %
Emissionsfaktor jord	1 %
	Frigivningar bygger på A&B-tabeller hämtade från TGD 2003
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Riskhanteringsåtgärder	
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsförfordningen och reningsverk (%)	87 %
Åtgärd för avfall	
	Omhandertagande av förpackningsmaterial enligt gällande bestämmelser
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00139
Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	2.600.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	300
Emissionsfaktor luft	80 %
Emissionsfaktor vatten	15 %
Emissionsfaktor jord	1 %
	Frigivningar bygger på A&B-tabeller hämtade från TGD 2003
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsförfordningen och reningsverk (%)	87,3 %
Åtgärd för avfall	
	Omhandertagande av förpackningsmaterial enligt gällande bestämmelser
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00139
Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC9a: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgbortagningsmedel, Vanlig beläggning, Vattenlöslig färg
Produktionsvillkor	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Fysikaliskt tillstånd	Flytande, hög flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 180 min 1 användning per dag
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Rumstorlek	20 m ³
	Förutsätter aktivitet vid rumstemperatur., Används i rum med öppna fönster.
	Mängd per användning 1,88 kg
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	5,73 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,39
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	4,5 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,25
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

12. Kort titel av exponeringsscenario

Används i Coatings, (konsument användning)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC9

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8a: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	63.050.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	300
Emissionsfaktor luft	80 %
Emissionsfaktor vatten	15 %
Emissionsfaktor jord	1 %
	Frigivningar bygger på A&B-tabeller hämtade från TGD 2003
Utsläppningsfaktor sötvatten	10

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
	Förhindra utsläpp av outspätt material i avloppet eller återvinning från avloppsvatten
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsföreskriften och reningsverk (%)	87 %
Åtgärd för avfall	
	Omhändertagande av förpackningsmaterial enligt gällande bestämmelser
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001433
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	63.050.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	300
Emissionsfaktor luft	80 %
Emissionsfaktor vatten	15 %
Emissionsfaktor jord	1 %
	Frigivningar bygger på A&B-tabeller hämtade från TGD 2003
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
	Förhindra utsläpp av outspätt material i avloppet eller återvinning från avloppsvatten
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsföreskriften och reningsverk (%)	87 %
Åtgärd för avfall	
	Omhändertagande av förpackningsmaterial enligt gällande bestämmelser
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001433
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC9a: Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel, Färg rik på lösningsmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Fysikaliskt tillstånd	Flytande, hög flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 66 min 1 användning per dag
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Rumstorlek	20 m ³
	Förutsätter aktivitet vid rumstemperatur., Används i rum med öppna fönster.
	Mängd per användning 0,5 kg
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	7,46 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,51
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	3,3 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,18
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

13. Kort titel av exponeringsscenario

Används i rengöringsmedel, (konsument användning)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC35

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8a: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, inomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	260.000 kg
Daglig mängd per anläggning	0,03 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	365
Emissionsfaktor luft	95 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Emissionsfaktor vatten	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
	Frisättningshastigheter baserad på ESVOC/CEFIC riktlinjer
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsföreskriften och reningsverk (%)	87 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00138
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	260.000 kg
Daglig mängd per anläggning	0,03 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	365
Emissionsfaktor luft	95 %
Emissionsfaktor vatten	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
	Frisättningshastigheter baserad på ESVOC/CEFIC riktlinjer
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsföreskriften och reningsverk (%)	87 %

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC35: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)., PC8_3, PC35_3: Underkategori: Rengöringsmedel, sprayflaskor (allrengöringsmedel, hygienartiklar, fönsterputs), Ytrengöring

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Fysikaliskt tillstånd	Flytande, hög flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 60 min 3 användning per dag
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Inomhusbruk
Rumstorlek	15 m ³
	Förutsätter aktivitet vid rumstemperatur., Omfattar användning i ett hushåll med typisk ventilation.
	Mängd per användning 0,016 kg
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	2,57 mg/m ³
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,18
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,9 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,004 mg/kg kv/dag
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

14. Kort titel av exponeringsscenario

Används i personliga hygienprodukter, (konsument användning)

C; C; ERC8a

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8a: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd inom EU	2.600.000 kg
Daglig mängd per anläggning	0,04 kg
Minimum utsläpp dagar per år	365
Kontinuerlig	
Emissionsfaktor luft	95 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Emissionsfaktor vatten	2,5 %
Emissionsfaktor jord	2,5 %
	Frisättningshastigheter baserad på ESVOC/CEFIC riktlinjer
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsföreskriften och reningsverk (%)	87 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Risikkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,00138
	Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.

15. Kort titel av exponeringsscenario

Används i Avisning och Anti-avisningsmedel, (konsument användning)

C; C; ERC8a, ERC8d; PC4

Kontroll av exponering och riskhanteringsåtgärder

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8a: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd per anläggning	260.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	365
Emissionsfaktor luft	90 %
Emissionsfaktor vatten	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
	Frisättningshastigheter baserad på ESVOC/CEFIC riktlinjer
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Riskhanteringsåtgärder	
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsföreskriften och reningsverk (%)	87 %

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Exponeringsbedömning och referens till källan	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001385
Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	ERC8d: Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmiddel (inget införlivande i eller på vara, utomhus)
Produktionsvillkor	
Årlig mängd per anläggning	260.000 kg
Minimum utsläpp dagar per år Kontinuerlig	365
Emissionsfaktor luft	90 %
Emissionsfaktor vatten	5 %
Emissionsfaktor jord	5 %
Frisättningshastigheter baserad på ESVOC/CEFIC riktlinjer	
Utspädningsfaktor sötvatten	10
Utspädningsfaktor kust och hav	100
Andra faktorer: Miljö	Utomhusbruk.
Riskhanteringsåtgärder	
Total effektivitet i att minska ämnesmängden i avloppsvatten efter riskhanteringsföreskriften och reningsverk (%)	87 %
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,001385
Risk för miljöexponering bestäms genom havsvatten.	

Bidragande exponeringsscenario	
Skyddade användningsdeskriptorer	PC4: Antifrys- och avisningsmedel
Produktionsvillkor	
Koncentration av ämnet	1-metoxi-2-propanol halt: >= 0 % - <= 30 %
Fysikaliskt tillstånd	Flytande, hög flyktighet
Tillämpningens varaktighet och hyppighet	Användningens varaktighet: 30 min 1 användning per dag
Inomhusbruk/Utomhusbruk	Utomhusbruk
Förutsätter aktivitet vid rumstemperatur.	
Mängd per användning 0,5 kg	
Exponeringsbedömning och referens till källan	
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
Konsument - inhalativ, långvarigt - systemisk	

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/15

Version: 18.0

Datum / Föregående version: 26.03.2024

Föregående version: 17.0

Produkt: **SOLVENON® PM**

(ID Nr. 30034847/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 07.10.2025

Exponeringsbedömning	5,2 mg/m ³
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,36
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - dermal, långsiktigt - systemiska
Exponeringsbedömning	0,9 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,05
Värderingsmetod	ConsExpo v4.1
	Konsument - oral, långvarigt - systemisk
Exponeringsbedömning	0,1 mg/kg kv/dag
Riskkaraktäriseringskvoten (RCR)	0,03
Vägledning för nedströmsanvändare	
För att utföra en jämförelse se: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
