

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 28 april 2025

Version

: 1.02



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : SIGMACOVER 350 BASE GREY

**Produktkod** : 000001182907

**Andra identifieringssätt**

00477029

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användningsområde** : Yrkesmässig användning, Används vid sprutning.

**Användning av ämnet eller blandningen** : Beläggning.

**Icke rekommenderade användningssätt** : Produkten är inte avsedd, märkt eller förpackad för konsumentbruk.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

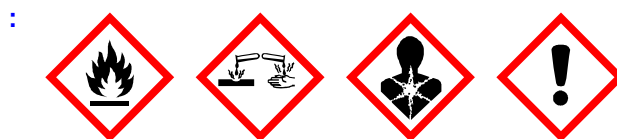
Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

: Fara

#### Faroangivelser

: Brandfarlig vätska och ånga.  
Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarliga ögonskador.  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Förebyggande

: Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
Inandas inte ånga.

#### Åtgärder

: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### Förvaring

: Ej tillämbart.

#### Avfall

: Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.  
P280, P210, P260, P305 + P351 + P338, P310, P501

#### Farliga beståndsdelar

: Epoxiharts (700<MW<=1100); bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan; bensylalkohol; 2-metylpropan-1-ol och Quartz (SiO<sub>2</sub>)

#### Kompletterande märkningselement

: Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

: Ej tillämbart.

#### Särskilda förpackningskrav

##### Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ej tillämbart.

##### Kännbar varningsmärkning

: Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

#### Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Andra faror som inte orsakar klassificering : Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Epoxiharts (700<MW <=1100)	CAS: 25036-25-3	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥10 - ≤15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1700 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi) fenyl]propan	REACH #: 01-2119456619-26 EG: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Index: 603-073-00-2	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
bensylalkohol	REACH #: 01-2119492630-38 EG: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Index: 603-057-00-5	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ATE [Oral] = 1200 mg/ kg	[1]
2-metylpropan-1-ol	REACH #: 01-2119484609-23 EG: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Index: 603-108-00-1	≥1.0 - ≤4.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
etylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EG: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Index: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Inandning (ånga)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
kvarts, respirabel (<10 mikron)	EG: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≥1.0 - ≤5.0	STOT RE 1, H372 (inandning)	-	[1] [2]
12-hydroxioktadekansyra, reaktionsprodukter med	REACH #: 01-0000017900-73	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	ATE [Inandning (damm eller aerosol)]	[1]

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

3/21

Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

1,3-bensendimetanamin och hexametylendiamin	EG: 432-840-2 CAS: 220926-97-6 Index: 616-201-00-7	(lungor) (inandning) Aquatic Chronic 4, H413	= 3.56 mg/l	
		<b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>		

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

**SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.**

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken. Kontakta läkare omedelbart.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

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

##### Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Irriterar huden. Uttorkande på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

##### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Ingen specifik data.

Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
rodnad  
torr hud  
hudsprickor  
blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
magsmärtor

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO<sub>2</sub>, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koloxider  
kväveoxider  
metalloxid/oxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger bas skydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

**Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet** : Lagra mellan följande temperaturer: 0 till 35°C (32 till 95°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
xylol	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [xylol]</b> Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 221 mg/m <sup>3</sup> . KGV 15 minuter: 100 ppm. KGV 15 minuter: 442 mg/m <sup>3</sup> .
2-metylpropan-1-ol	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022)</b> Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 150 mg/m <sup>3</sup> . KGV 15 minuter: 75 ppm. KGV 15 minuter: 250 mg/m <sup>3</sup> .
etylbenzen	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022)</b> Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 220 mg/m <sup>3</sup> . KGV 15 minuter: 200 ppm. KGV 15 minuter: 884 mg/m <sup>3</sup> .
kvarts, respirabel (<10 mikron)	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022)</b> Carc. NGV 8 timmar: 0.1 mg/m <sup>3</sup> . Form: respirabel fraktion.

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produkterns/ beståndsdelens namn	Exponering	Värde		
Xylene	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Systemisk	5 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	125 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	212 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	221 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	221 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	260 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	260 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Lokal	442 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	442 mg/m <sup>3</sup>	
	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	12.25 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	12.25 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	8.33 mg/kg bw/dag
DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal		Effekter: Systemisk	8.33 mg/kg bw/dag	
DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Dermal		Effekter: Systemisk	3.571 mg/kg bw/dag	
DNEL - Allmän population - Konsumenter - Kortvarig - Dermal		Effekter: Systemisk	3.571 mg/kg bw/dag	
DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Oral		Effekter: Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag	
DNEL - Allmän population - Konsumenter - Kortvarig - Oral		Effekter: Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag	
DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal		Effekter: Systemisk	89.3 µg/kg bw/dag	
DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral		Effekter: Systemisk	0.5 mg/kg bw/dag	
bensylalkohol	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	0.87 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	4.93 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Effekter: Systemisk	4 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	4 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Effekter: Systemisk	5.4 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Effekter: Systemisk	8 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral	Effekter:	20 mg/kg bw/dag	



Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

2-metylpropan-1-ol	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal	Systemisk Effekter:	20 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk Effekter:	22 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Systemisk Effekter:	27 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	Systemisk Effekter:	40 mg/kg bw/dag	
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk Effekter:	110 mg/m <sup>3</sup>	
	etylbenzen	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk Effekter: Lokal	55 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk Effekter: Lokal	310 mg/m <sup>3</sup>
		DMEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk Effekter: Lokal	442 mg/m <sup>3</sup>
		DMEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk Effekter:	884 mg/m <sup>3</sup>
	12-hydroxioktadecansyra, reaktionsprodukter med 1,3-bensendimetanamin och hexametylendiamin	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk Effekter:	1.6 mg/kg bw/dag
DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation		Systemisk Effekter:	15 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation		Systemisk Effekter:	77 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal		Systemisk Effekter:	180 mg/kg bw/dag	
DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation		Systemisk Effekter: Lokal	293 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation		Systemisk Effekter: Lokal	82.5 µg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation		Systemisk Effekter: Lokal	332 µg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation		Systemisk Effekter: Lokal	25.7 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk Effekter: Lokal	51.3 mg/m <sup>3</sup>		

#### PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat - Metod	Värde
xylene	Sötvatten	0.327 mg/l
	Havsvatten	0.327 mg/l
	Avloppsreningsverk	6.58 mg/l
	Sötvattenssediment	12.46 mg/kg dwt
	Havsvattenssediment	12.46 mg/kg dwt
	Jord	2.31 mg/kg
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.006 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.001 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	0.996 mg/kg dwt
	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	0.1 mg/kg dwt
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	Jord - Jämviktsfördelning	0.196 mg/kg dwt
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	10 mg/l
	Sekundär förgiftning - Bedömningsfaktorer	11 mg/kg
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.4 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.04 mg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	10 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	1.56 mg/kg dwt
	Havsvattenssediment	0.156 mg/kg dwt
	Jord - Jämviktsfördelning	0.076 mg/kg dwt
	Jord - Jämviktsfördelning	0.076 mg/kg dwt
2-metylpropan-1-ol	Sötvatten	0.327 mg/l
	Havsvatten	0.327 mg/l
	Avloppsreningsverk	6.58 mg/l
	Sötvattenssediment	12.46 mg/kg dwt
	Havsvattenssediment	12.46 mg/kg dwt
	Jord	2.31 mg/kg
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.006 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.001 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	0.996 mg/kg dwt
	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	0.1 mg/kg dwt

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

9/21

Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

etylbensen	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.1 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.01 mg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	9.6 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	13.7 mg/kg dwt
	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	1.37 mg/kg dwt
	Jord - Jämviktsfördelning	2.68 mg/kg dwt
	Sekundär förgiftning	20 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

#### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Kemikalieskyddsglasögon och ansiktsskydd. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.

#### Hudskydd

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. Rekommenderade handskar är baserat på det mest förekommande lösningsmedlet i denna produkt. Om förlängd eller frekvent upprepade kontakt uppstår, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid längre än 480 minuter i enlighet med EN 374). Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid längre än 30 minuter i enlighet med EN 374). Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

**Handskar** : butylgummi

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Andningsskydd** : Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Vid exponering för koncentrationer över det hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter P3
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Grå.
- Lukt** : Aromatisk. [Lätt]
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej fastställd.
- Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall** : >37.78°C
- Brandfarlighet** : Ej fastställd. Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
- Nedre och övre explosionsgräns** : Ej tillgängligt.
- Flampunkt** : Slutet degel: 30°C
- Självantändningstemperatur** :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
2-metylpropan-1-ol	415	779	

- Sönderfallstemperatur** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- PH-värde** : Ej tillämpligt.
- Viskositet** : Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.  
Kinematisk (rumstemperatur): >400 mm<sup>2</sup>/s  
Kinematisk (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s
- Viskositet** : > 100 s (ISO 6mm)
- Löslighet** :

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig

- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)** : Ej tillämpligt.

**Ångtryck** :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
2-metylpropan-1-ol	<12.00102	<1.6	DIN EN 13016-2			

- Relativ densitet** : 1.47

Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämpligt.

### 9.2 Annan information

#### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

**Explosiva egenskaper** : Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.

**Oxiderande egenskaper** : Produkten utgör ingen oxidationsrisk.

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.

Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

**10.5 Oförenliga material** : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider kväveoxider metalloxid/oxider

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Irriterar huden.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Akut toxicitet

Produktnamn/beståndsdelens namn	Resultat	Dos / Exponering
Epoxiharts (700<MW<=1100)	Råtta - Oral - LD50	>2000 mg/kg
xylene	Råtta - Dermal - LD50	>2000 mg/kg
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	Råtta - Oral - LD50	4.3 g/kg
	Kanin - Dermal - LD50	1.7 g/kg
	Kanin - Dermal - LD50	23000 mg/kg
bensylalkohol	Råtta - Oral - LD50	15000 mg/kg
	Kanin - Dermal - LD50	>2000 mg/kg
	Råtta - Oral - LD50	1200 mg/kg
2-metylpropan-1-ol	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	>5 mg/l [4 timmar]
	Råtta - Oral - LD50	2830 mg/kg
	Kanin - Dermal - LD50	2460 mg/kg

Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

etylbenzen	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga Råtta - Oral - LD50 Kanin - Dermal - LD50	24.6 mg/l [4 timmar] 3.5 g/kg 17.8 g/kg
12-hydroxioktadekansyra, reaktionsprodukter med 1,3-bensendimetanamin och hexametylendiamin	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga Råtta - Oral - LD50  Råtta - Dermal - LD50 Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	17.8 mg/l [4 timmar] >2000 mg/kg  >2000 mg/kg 3.56 mg/l [4 timmar]

### Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	24025.23 mg/kg
Dermal	13702.95 mg/kg
Inandning (ångor)	79.89 mg/l
Inandning (damm och dimmor)	255.2 mg/l

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Xylen	<u>Kanin - Hud - Måttligt irriterande</u> Använd mängd/halt: 500 mg Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	<u>Kanin - Ögon - Rodnad på bindhinnan i ögat</u> Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar Irritationspoäng: 0.4
-	<u>Kanin - Ögon - Svagt irriterande</u> Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar Helt reversibelt inom 7 dygn eller färre
-	<u>Kanin - Hud - Hudrodnad/Sårskorpa</u> Behandlings/exponeringens längd: 4 timmar Irritationspoäng: 0.8
-	<u>Kanin - Hud - Ödem</u> Behandlings/exponeringens längd: 4 timmar Irritationspoäng: 0.5
-	<u>Kanin - Hud - Svagt irriterande</u> Behandlings/exponeringens längd: 4 timmar

### Slutsats/Sammanfattning

**Hud** : Orsakar hudirritation.  
**Ögon** : Orsakar allvarliga ögonskador.  
**Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	Mus - hud	Resultat: Allergiframkallande

### Slutsats/Sammanfattning

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

13/21

Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Hud** : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Mutagenicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Cancerogenitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Reproduktionstoxicitet

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Xylen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
2-metylpropan-1-ol	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
-	Kategori 3	-	Narkosverkan

**Slutsats/Sammanfattning** :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Etylbensen	Kategori 2	-	hörselorgan
kvarts, respirabel (<10 mikron)	Kategori 1	inandning	-
12-hydroxioktadecansyra, reaktionsprodukter med 1,3-bensendimetanamin och hexametylendiamin	Kategori 2	inandning	lungor

**Slutsats/Sammanfattning** :

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
Xylen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
etylbensen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

**Slutsats/Sammanfattning** :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt** : Irriterar huden. Uttorkande på huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Inhalation** : Ingen specifik data.

**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
magsmärtor

**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
rodnad  
torr hud  
hudsprickor  
blåsor kan bildas

Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta  
tårretande  
rodnad

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Potentiella fördröjda effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

**Allmänt** : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Långvarig och upprepad kontakt kan avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit. Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Annan information** : Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation. Slipning och slipning av damm kan vara skadligt vid inandning. Upprepad exponering för höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna och permanent skada i hjärnan och nervsystemet. Inandning av ånga/aerosolkoncentrationer över de rekommenderade gränsvärdena orsakar huvudvärk, dåsighet och illamående och kan leda till medvetslöshet eller död. Undvik kontakt med hud och kläder.

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

☑ Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

#### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.  
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

### 12.1 Toxicitet

Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos / Exponering
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl] propan  2-metylpropan-1-ol etylbenzen  12-hydroxioktadekansyra, reaktionsprodukter med 1,3-bensendimetanamin och hexametylendiamin	Kronisk - NOEC	Daphnia	0.3 mg/l [21 dagar]
	Akut - LC50 - Sötvatten	Daphnia - <i>daphnia magna</i>	1.8 mg/l [48 timmar]
	Akut - EC50	Daphnia	1100 mg/l [48 timmar]
	Akut - EC50 - Sötvatten	Daphnia	1.8 mg/l [48 timmar]
	Kronisk - NOEC - Sötvatten	Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1 mg/l
	Akut - LC50	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> (rainbow trout)	>100 mg/l [96 timmar]
	Akut - EC50	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> (Water flea)	>100 mg/l [48 timmar]
Akut - EC50	Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (microalgae)	>100 mg/l [72 timmar]	
Kronisk - NOEC	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> (Water flea)	≥50 mg/l [21 dagar]	
Kronisk - NOEC	Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	100 mg/l [72 timmar]	

**Slutsats/Sammanfattning** : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos / Vaccin
etylbenzen  12-hydroxioktadekansyra, reaktionsprodukter med 1,3-bensendimetanamin och hexametylendiamin	-	79% [10 dagar] - Lättnedbrytbar	
	OECD [ Lätt biologisk nedbrytbarhet - Test av slutna flaskor]	9% [29 dagar] - Inte lättnedbrytbar	

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
xylene bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl] propan bensylalkohol etylbenzen	-	-	Lättnedbrytbar
	-	-	Inte lättnedbrytbar
	-	-	Lättnedbrytbar
	-	-	Lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
xylene bensylalkohol 2-metylpropan-1-ol etylbenzen 12-hydroxioktadekansyra, reaktionsprodukter med 1,3-bensendimetanamin och hexametylendiamin	3.12	7.4 till 18.5	Låg
	0.87	-	Låg
	1	-	Låg
	3.6	79.43	Låg
	>6	-	Hög



Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.4 Rörlighet i jord

#### Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logKoc	Koc
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	4.02	10465.7
bensylalkohol	1.1	12.6442
2-metylpropan-1-ol	1.08	12.0246
etylbenzen	2.23	170.406

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** :

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Förpackningstyp	Europeiska avfallskatalogen (EWC)
Behållare	15 01 06 Blandade förpackningar

Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	FÄRG	PAINT	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Nej.	Ja.	No.	No.
Marine Pollutant ämne	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	Not applicable.	Not applicable.

### Ytterligare information

**ADR/RID** : Denna trögflytande klass 3-vätska, omfattas inte inte av reglerna i förpackningar upp till 450 liter enligt 2.2.3.1.5.1.

**Tunnelkategori** : (D/E)

**ADN** : Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg. Denna trögflytande klass 3-vätska, omfattas inte inte av reglerna i förpackningar upp till 450 liter enligt 2.2.3.1.5.1.

**IMDG** : This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

**IATA** : Ingen fastställd.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej tillämbart.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
**EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**

**Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs**

**Bilaga XIV**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

Produktens/beståndsdelens namn	Post nr. ( REACH )
SIGMACOVER 350 BASE GREY	3

**Etikettering** : Ej tillämpligt.

**Sprängämnesprekursorer** : Ej tillämpligt.

[Ämnen farliga för ozonskiktet \(EU 2024/590\)](#)

Ej listad.

### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

### Farlighetskriterier

Kategori
P5c

### Nationella föreskrifter

Produktens/ beståndsdelens namn	Listnamn	Ej tillgängligt.	Klassificering	Anmärkningar
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	AFS 2018:1	-	Carc	-

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : 2a

**Referenser** : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker; Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

**15.2** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

### Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

IATA = International Air Transport Association

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

### Faroangivelserna i fulltext

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Aquatic Chronic 4	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1B	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

### Historik

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

Datum för tidigare utgåva : 20 november 2024

Sammanställt av : EHS

Kod : 000001182907  
SIGMACOVER 350 BASE GREY

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 28 april 2025

## AVSNITT 16: Annan information

Version : 1.02

### Friskrivningsklausul

*Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iakttä de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.*