

SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

: 17 mars 2026

Version

: 1.06



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY

Produktkod : 000001162283

Andra identifieringssätt

00136558; 00167535

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

Giftinformationscentralen och nödnumret i Finland: 0800 147 111, 09 471 977 och 112

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 Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

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	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	:	
Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	Brandfarlig vätska och ånga. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<u>Skyddsangivelser</u>		
Förebyggande	:	Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder	:	VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
Förvaring	:	Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
Avfall	:	Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser. P280, P210, P273, P304 + P312, P403 + P233, P501
Farliga beståndsdelar	:	xylene
Kompletterande märkningselement	:	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. Innehåller Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	:	Ej tillämbart.
<u>Särskilda förpackningskrav</u>		
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	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Produkten uppfyller kriterierna för hormonstörande egenskaper enligt förordning (EG) nr 1907/2006.	: Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
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
xilen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥25 - ≤49	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]
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen	REACH #: 01-2119455851-35 EG: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥10 - ≤14	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
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]
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	REACH #: 01-2119457273-39 EG: 918-481-9 CAS: 64742-48-9	≥0.30 - ≤2.6	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
zinkoxid	REACH #: 01-2119463881-32 EG: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	≤1.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	REACH #: 01-2119456619-26 EG: 216-823-5 CAS: 1675-54-3	<1.0	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]

Kod	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

toluen	Index: 603-073-00-2 REACH #: 01-2119471310-51 EG: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	<1.0	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [2]
Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin	REACH #: 01-2119979085-27 EG: 309-629-8 CAS: 100545-48-0	≤0.30	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[1]

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** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd 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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inhalation** : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- Hudkontakt** : Irriterar huden. Uttorkande på huden.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Kod	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Tecken/symtom på överexponering	
Kontakt med ögonen	: Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
Inhalation	: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation i andningsorganen hosta
Hudkontakt	: Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad torr hud hudsprickor
Förtäring	: Ingen specifik data.

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 ₂ , 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 karbonylhalider 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 basskydd vid kemikalieolyckor.

Kod	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

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. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- 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 jordtyr. 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). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. 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.

Kod	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 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.
- 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 åtskilt 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. Denna produkt innehåller material som faller under definitionen för mikropartiklar av syntetiska polymerer. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats.

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 exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
xylen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 2/2025) [Xxylen] Absorberas genom huden. HTP-värden 15 minuter: 440 mg/m³. HTP-värden 8 timmar: 220 mg/m³. HTP-värden 8 timmar: 50 ppm. HTP-värden 15 minuter: 100 ppm.
etylbenzen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 2/2025) Absorberas genom huden. HTP-värden 8 timmar: 50 ppm. HTP-värden 8 timmar: 220 mg/m³. HTP-värden 15 minuter: 200 ppm. HTP-värden 15 minuter: 880 mg/m³.
toluen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 2/2025) Absorberas genom huden , Ototoxiskt medel. HTP-värden 8 timmar: 25 ppm. HTP-värden 8 timmar: 81 mg/m³. HTP-värden 15 minuter: 100 ppm. HTP-värden 15 minuter: 380 mg/m³.

Index för biologisk exponering

Kod	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produkter/bestanddelens namn	Index för exponeringar
xylén	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 2/2025) [Xylén] Gränsvärden för biologiska prov: 5 mmol/l, metylhippursyra [i urin]. Provtagningsstid: efter arbetsskift.
etylbenzen	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 2/2025) Gränsvärden för biologiska prov: 5.2 mmol/l, mandelsyra [i urin]. Provtagningsstid: efter arbetsskift i slutet av arbetsvecka eller exponeringsperiod.
toluén	Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 2/2025) Gränsvärden för biologiska prov: 500 nmol/l, toluén [i blodet]. Provtagningsstid: morgonen efter arbetsdag.

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

Produkter/bestanddelens namn	Exponering	Värde
xylene	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Lokal
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Lokal
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DMEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal
	DMEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk
etylbenzen	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk
Swedish (SE)	Finland	Finland
8/21		

Kod	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

toluen	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	12.25 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	8.33 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal	Systemisk	8.33 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Dermal	Systemisk	3.571 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Kortvarig - Dermal	Systemisk	3.571 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Långvarig - Oral	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Konsumenter - Kortvarig - Oral	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk	89.3 µg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	0.5 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	0.75 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	0.87 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	4.93 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral	Systemisk	8.13 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Lokal	56.5 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Systemisk	56.5 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal	192 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Systemisk	192 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal	Systemisk	226 mg/kg bw/dag
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Lokal	226 mg/m³
	DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	226 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal	Systemisk	384 mg/kg bw/dag
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Lokal	384 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation	Systemisk	384 mg/m³
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation	Lokal	0.055 mg/m³
	DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation	Lokal	0.308 mg/m³

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 dw
	Havsvattenssediment	12.46 mg/kg dw
etylbenzen	Jord	2.31 mg/kg
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.1 mg/l
	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.01 mg/l
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	9.6 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	13.7 mg/kg dw
	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	1.37 mg/kg dw
	Jord - Jämviktsfördelning	2.68 mg/kg dw
zinkoxid	Sekundär förgiftning	20 mg/kg
	Sötvatten - Känslighetsfördelning	20.6 µg/l
	Havsvatten - Känslighetsfördelning	6.1 µg/l
	Sötvattenssediment - Känslighetsfördelning	117 mg/kg dw
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	52 µg/l
	Havsvattenssediment - Bedömningsfaktorer	56.5 mg/kg dw
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Jord - Känslighetsfördelning	35.6 mg/kg dw
	Sötvatten - Bedömningsfaktorer	0.006 mg/l
Swedish (SE)	Finland	Finland
9/21		

Kod	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

toluen	Havsvatten - Bedömningsfaktorer	0.001 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	0.996 mg/kg dw
	Havsvattenssediment - Jämviktsfördelning	0.1 mg/kg dw
	Jord - Jämviktsfördelning	0.196 mg/kg dw
	Avloppsreningsverk - Bedömningsfaktorer	10 mg/l
	Sekundär förgiftning - Bedömningsfaktorer	11 mg/kg
	Sötvatten - Känslighetsfördelning	0.68 mg/l
	Havsvatten - Känslighetsfördelning	0.68 mg/l
	Avloppsreningsverk - Känslighetsfördelning	13.61 mg/l
	Sötvattenssediment - Jämviktsfördelning	16.39 mg/kg dw
	Havsvattenssediment	16.39 mg/kg dw

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. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Kemiska stänkskyddsglasögon. 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 upprepad 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 : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:

Rekommenderad: polyvinylalkohol (PVA), Viton®
Kan användas: nitrilgummi

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.

Kod	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.
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 Miljöbalken 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

Färg

Lukt

Smältpunkt/frys punkt

Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall

Brandfarlighet

Nedre och övre explosionsgräns

Flampunkt

Självantändningstemperatur

: Vätska.

: Ej tillgängligt.

: Aromatisk.

: Ej fastställd.

: >37.78°C

: Ej fastställd. Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

: Ej tillgängligt.

: Sluten degel: 31°C

:

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	>230	>446	

Sönderfallstemperatur

PH-värde

Viskositet

: Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).

: Ej tillämbart.

: Dynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.
Kinematisk (40°C): >21 mm²/s

Löslighet

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)

Ångtryck

: Ej tillämbart.

:

Kod	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
etylbenzen	9.30076	1.2				

Relativ densitet : 1.2

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämbart.

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 karbonylhalider 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 allvarlig ögonirritation.

Irriterar huden.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Akut toxicitet

Kod	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produkter/bestanddelens namn	Resultat	Dos / Exponering
xylene	Råtta - Oral - LD50	4.3 g/kg
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen	Kanin - Dermal - LD50	1.7 g/kg
	Råtta - Oral - LD50	8400 mg/kg
	<u>Toxiska effekter:</u> Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Beteende - Tremor Lunga, bröstkorg eller andning - Andra förändringar	
etylbenzen	Kanin - Hane, Hona - Dermal - LD50	>2000 mg/kg
	Råtta - Oral - LD50	3.5 g/kg
	Kanin - Dermal - LD50	17.8 g/kg
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	17.8 mg/l [4 timmar]
	Råtta - Oral - LD50	>6 g/kg
zinkoxid	Kanin - Dermal - LD50	>5000 mg/kg
	Råtta - Oral - LD50	>5000 mg/kg
	Råtta - Dermal - LD50	>2000 mg/kg
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	>5700 mg/m³ [4 timmar]
	Kanin - Dermal - LD50	23000 mg/kg
toluen	Råtta - Oral - LD50	15000 mg/kg
	Råtta - Oral - LD50	5580 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Ånga	49 g/m³ [4 timmar]
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Råtta - Oral - LD50	>2000 mg/kg
	Råtta - Inhalation - LC50 Damm och dimma	5.05 mg/l [4 timmar]

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Dermal	6670.47 mg/kg
Inandning (ångor)	38.9 mg/l

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

Irritation/Korrosion

Produkter/bestanddelens namn	Resultat
xylene	<u>Kanin - Hud - Måttligt irriterande</u> Använd mängd/halt: 500 mg Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)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

Kod : 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY	

AVSNITT 11: Toxikologisk information

-	Irritationspoäng: 0.5 Kanin - Hud - Svagt irriterande Behandlingens/exponeringens längd: 4 timmar
---	---

Slutsats/Sammanfattning
Hud : Orsakar hudirritation.
Ögon : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Inandning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Luftvägs-/hudsensibilisering

Produktens/beståndsdelens namn	Test	Resultat
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Mus - hud	Allergiframkallande
Oktadekansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin	Marsvin - hud	Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning
Hud : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
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
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
-	Kategori 3	-	Narkosverkan
toluen	Kategori 3	-	Narkosverkan

Slutsats/Sammanfattning :
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
etylbenzen	Kategori 2	-	hörselorgan
toluen	Kategori 2	-	-

Slutsats/Sammanfattning :
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
xylen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
etylbenzen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
toluen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Kod	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning	:	
Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.		
Information om sannolika exponeringsvägar	:	Ej tillgängligt.
Potentiellt akuta hälsoeffekter		
Inhalation	:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Förtäring	:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	:	Irriterar huden. Uttorkande på huden.
Kontakt med ögonen	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper		
Inhalation	:	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation i andningsorganen hosta
Förtäring	:	Ingen specifik data.
Hudkontakt	:	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad torr hud hudsprickor
Kontakt med ögonen	:	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation 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	:	Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.
Cancerogenitet	:	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	:	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 medvetetslöshet eller död. Undvik kontakt med hud och kläder.

11.2 Information om andra faror
11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Kod	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Produkts/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos / Exponering
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen etylbensen	LC50	Fisk	9.2 mg/l [96 timmar]
	Akut - EC50 - Sötvatten Kronisk - NOEC - Sötvatten	Daphnia Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1.8 mg/l [48 timmar] 1 mg/l
zinkoxid	Akut - EC50 - Sötvatten	Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Neonat	0.481 mg/l [48 timmar]
	Akut - EC50 Kronisk - NOEC - Sötvatten Kronisk - NOEC	Alger Alger Daphnia	0.17 mg/l [72 timmar] 0.017 mg/l [72 timmar] 0.3 mg/l [21 dagar]
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl] propan	Akut - LC50 - Sötvatten	Daphnia - <i>daphnia magna</i>	1.8 mg/l [48 timmar]
toluen	EC50	Daphnia	3.78 mg/l [48 timmar]
	LC50	Fisk	5.5 mg/l [96 timmar]
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Akut - LC50	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	>10 mg/l [96 timmar]
	Akut - EC50 Akut - EC50	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	>10 mg/l [48 timmar] >100 mg/l [72 timmar]

Slutsats/Sammanfattning : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkts/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos / Vaccin
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen etylbensen	-	78% [28 dagar]	
	-	79% [10 dagar] - Lättnedbrytbar 22% [28 dagar]	
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Lätt biologisk nedbrytbarhet - Test av slutna flaskor		

Kod	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkter/bestanddelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
xylene	-	-	Lätt nedbrytbar
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen	-	-	Lätt nedbrytbar
etylbenzen	-	-	Lätt nedbrytbar
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	-	-	Inte lätt nedbrytbar
toluen	-	-	Lätt nedbrytbar
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaktionsprodukter med etylendiamin	-	-	Naturlig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkter/bestanddelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
xylene	3.12	7.4 till 18.5	Låg
Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen	3.7 till 4.5	10 till 2500	Hög
etylbenzen	3.6	79.43	Låg
toluen	2.73	90	Låg
Octadecansyra, 12-hydroxi-, reaktionsprodukter med etylendiamin	>5.86	-	Hög

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produkter/bestanddelens namn	logK _{oc}	K _{oc}
etylbenzen	2.2	170.406
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	4	10465.7
toluen	2.1	117.115

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.

Kod	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

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. Undvik utsläpp i miljön. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtyr. Skölj inte målarverktyg och kassera inte färg i handfat eller avlopp. 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

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 jordtyr.

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

Swedish (SE)	Finland	Finland	18/21
--------------	---------	---------	-------

Kod	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR/RID	: Ingen fastställd.
Tunnelkategori	: (D/E)
ADN	: Produkten har inte klassificerats som miljöfarligt ämne vid transport i tankfartyg.
IMDG	: None identified.
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.
[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

Produktens/beståndsdelens namn	Post nr. (REACH)
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY toluen	3 48

Etikettering : Ej tillämbart.

[Mikropartiklar av syntetiska polymerer - Post 78](#)

De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.

[Övriga EU-föreskrifter](#)

Sprängämnesprekursorer : Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.
[Ämnen farliga för ozonskiktet \(EU 2024/590\)](#)

Ej listad.

[långlivade organiska föroreningar](#)

Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

[Farlighetskriterier](#)

Kategori
P5c

Kod : 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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]

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

Faroorangivelserna i fulltext

H225 H226 H304 H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H361d H373 H400 H410 H411 H412 EUH066	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarlig vätska och ånga. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
---	--

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Kod	: 000001162283	Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY			

AVSNITT 16: Annan information

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - 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
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1B	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

Historik

Utgivningsdatum/Revisionsdatum	: 17 mars 2026
Datum för tidigare utgåva	: 17 mars 2026
Sammanställt av	: EHS
Version	: 1.06

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 iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.