

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024 Version : 2



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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

**Produktkod** : 000001196428

#### Andra identifieringssätt

00469328; 00469329; 00470989

### 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 Irrit. 2, H319

Carc. 2, H351

Lact., H362

STOT RE 1, H372

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

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

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Kod : 000001196428

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

: Fara

#### Faroangivelser

: Brandfarlig vätska och ånga.  
Irriterar huden.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Misstänks kunna orsaka cancer.  
Kan skada spädbarn som ammas.  
Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

##### Förebyggande

: Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik utsläpp till miljön. Inandas inte ånga.

##### Åtgärder

: Samla upp spill.

##### Förvaring

: Ej tillämbart.

##### Avfall

: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.  
P280, P210, P273, P260, P391, P501

#### Kompletterande märkningselement

: Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Innehåller Phenol, styrenated. 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

: Den här blandningen innehåller ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. Se avsnitt 3.2.

#### Andra faror som inte orsakar klassificering

: Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation.

Kod : 000001196428

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 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
xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥10 - <20	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]
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung Anmärkning P	EG: 265-185-4 CAS: 64742-82-1 Index: 649-330-00-2	≥10 - ≤13	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (centrala nervsystemet (CNS)) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
4-metylpentan-2-on	REACH #: 01-2119473980-30 EG: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Index: 606-004-00-4	≥1.0 - ≤6.2	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 EUH066	ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l EUH066: C ≥ 20%	[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]
alkaner, C14-17, klor-	REACH #: 01-2119519269-33 EG: 287-477-0 CAS: 85535-85-9 Index: 602-095-00-X	≥1.0 - ≤5.0	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066	M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 10	[1] [3] [4]
Phenol, styrenated	EG: 262-975-0 CAS: 61788-44-1	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
zinkoxid	REACH #: 01-2119463881-32 EG: 215-222-5	≤1.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

3/20

Kod : 000001196428

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7  REACH #: 01-2119456619-26 EG: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Index: 603-073-00-2	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[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

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

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. 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** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Hudkontakt** : Irriterar huden. Uttorkande på huden.
- Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

##### Tecken/symtom på överexponering

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

Kod : 000001196428

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet

**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
torr hud  
hudsprickor  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet

**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet

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

**Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

**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 mycket giftigt 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  
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 en 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.

Kod : 000001196428  
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

## 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 spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

### 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). Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik kontakt under graviditet eller amning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. 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.

Kod : 000001196428

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

## 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 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, 9/2021) [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> .
4-metylpentan-2-on	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021)</b> NGV 8 timmar: 20 ppm. NGV 8 timmar: 83 mg/m <sup>3</sup> . KGV 15 minuter: 50 ppm. KGV 15 minuter: 200 mg/m <sup>3</sup> .
etylbenzen	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021)</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> .

**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) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) 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

Kod : 000001196428

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

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

Produkternas/ beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter	
Xylen	DNEL	Långvarig Oral	5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal	
	DNEL	Långvarig Inhalation	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	125 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	212 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Långvarig Inhalation	221 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	260 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	442 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
	Asphalt	DNEL	Långvarig Inhalation	0.61 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
DNEL		Långvarig Inhalation	2.88 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung Anmärkning P	DNEL	Långvarig Inhalation	0.41 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.9 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	178.57 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	640 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal	
	DNEL	Långvarig Inhalation	837.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1066.67 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	570 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	570 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	12 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	21 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	21 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	4-metylpentan-2-on	DNEL	Långvarig Dermal	4.2 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
		DNEL	Långvarig Dermal	11.8 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
		DNEL	Långvarig Inhalation	14.7 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
		DNEL	Långvarig Inhalation	14.7 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
		DNEL	Långvarig Inhalation	83 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
		DNEL	Långvarig Inhalation	83 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
		DNEL	Kortvarig Inhalation	155.2 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
DNEL		Kortvarig Inhalation	155.2 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
DNEL		Kortvarig Inhalation	208 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
DNEL		Kortvarig Inhalation	208 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
etylbenzen		DNEL	Långvarig Oral	4.2 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
		DMEL	Långvarig Inhalation	442 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DMEL	Kortvarig Inhalation	884 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	1.6 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	15 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	77 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	180 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Kortvarig Inhalation	293 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal	
	alkaner, C14-17, klor-	DNEL	Långvarig Oral	0.58 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
		DNEL	Långvarig Inhalation	2 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
		DNEL	Långvarig Inhalation	6.7 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
		DNEL	Långvarig Dermal	28.75 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
Phenol, styrenated	DNEL	Långvarig Dermal	47.9 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Oral	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.31 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk	
	DNEL	Långvarig Dermal	2.1 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk	

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

8/20



Kod : 000001196428  
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

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

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	DNEL	Långvarig Inhalation	7.4 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	8.33 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	8.33 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	3.571 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	3.571 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	0.75 mg/kg bw/dag	Allmän population [Konsumenter]	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	89.3 µg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	0.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.75 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.87 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	4.93 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk

#### PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
xylén	-	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	-
4-metylpentan-2-on	-	Sötvatten	0.6 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvatten	0.06 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Avloppsreningsverk	27.5 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Sötvattenssediment	8.27 mg/kg	Jämviktsfördelning
	-	Havsvattenssediment	0.83 mg/kg	Jämviktsfördelning
	-	Jord	1.3 mg/kg	Jämviktsfördelning
etylbenzen	-	Sötvatten	0.1 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvatten	0.01 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Avloppsreningsverk	9.6 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Sötvattenssediment	13.7 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Havsvattenssediment	1.37 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Jord	2.68 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
zinkoxid	-	Sekundär förgiftning	20 mg/kg	-
	-	Sötvatten	20.6 µg/l	Känslighetsfördelning
	-	Havsvatten	6.1 µg/l	Känslighetsfördelning
	-	Sötvattenssediment	117 mg/kg dwt	Känslighetsfördelning
	-	Avloppsreningsverk	52 µg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvattenssediment	56.5 mg/kg dwt	Bedömningsfaktorer
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	-	Jord	35.6 mg/kg dwt	Känslighetsfördelning
	-	Sötvatten	0.006 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Havsvatten	0.001 mg/l	Bedömningsfaktorer
	-	Sötvattenssediment	0.996 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Havsvattenssediment	0.1 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
	-	Jord	0.196 mg/kg dwt	Jämviktsfördelning
-	Avloppsreningsverk	10 mg/l	Bedömningsfaktorer	
-	Sekundär förgiftning	11 mg/kg	Bedömningsfaktorer	

Kod : 000001196428  
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 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:

Kan användas: nitrilgummi

Rekommenderad: neopren, naturgummi (latex), polyvinylalkohol (PVA), Viton®

**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.

**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

Kod : 000001196428  
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**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** : Svart.  
**Lukt** : Aromatisk.  
**Smältpunkt/fryspunkt** : 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
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga Anmärkning P	280 till 470	536 till 878	

**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
4-metylpentan-2-on	15.75128	2.1				

**Relativ densitet** : 1.07

#### 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.

Kod : 000001196428

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**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 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 skada spädbarn som ammas.

Mistänks kunna orsaka cancer.

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Akut toxicitet

Produktnamn/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
<input checked="" type="checkbox"/> Xylen	LD50 Dermal	Kanin	1.7 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	4.3 g/kg	-
Asphalt	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
Anmärkning P				
4-metylpentan-2-on	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	11 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	2.08 g/kg	-
etylbensen	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	17.8 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	17.8 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	3.5 g/kg	-
alkaner, C14-17, klor-	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	>48.17 g/m <sup>3</sup>	1 timmar
	LD50 Oral	Råtta	>5 g/kg	-
Phenol, styrenad	LD50 Dermal	Kanin	>5010 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	3550 mg/kg	-
zinkoxid	LC50 Inhalation Dam och dimma	Råtta	>5700 mg/m <sup>3</sup>	4 timmar
	LD50 Dermal	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	LD50 Dermal	Kanin	23000 mg/kg	-

Kod : 000001196428

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

	LD50 Oral	Råtta	15000 mg/kg	-
--	-----------	-------	-------------	---

### Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
<input checked="" type="checkbox"/> Dermal	8574.29 mg/kg
<input type="checkbox"/> Inandning (ångor)	38.98 mg/l

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

### Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
xylen	Hud - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
	Ögon - Rodnad på bindhinnan i ögat	Kanin	0.4	24 timmar	-
	Hud - Ödem	Kanin	0.5	4 timmar	-
	Hud - Hudrodnad/Sårskorpa	Kanin	0.8	4 timmar	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	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	Exponeringsväg	Arter	Resultat
Phenol, styrenated	hud	Mus	Allergiframkallande
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan	hud	Mus	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

Misstänks kunna orsaka cancer.

### Reproduktionstoxicitet

Kan skada spädbarn som ammas.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
xylen	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga Anmärkning P	Kategori 3	-	Narkosverkan
4-metylpentan-2-on	Kategori 3	-	Narkosverkan

Slutsats/Sammanfattning :

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Specifik organtoxicitet – upprepade exponeringar

Kod : 000001196428

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung Anmärkning P	Kategori 1	-	centrala nervsystemet (CNS)
etylbenzen	Kategori 2	-	hörselorgan

### Slutsats/Sammanfattning :

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

### Fara vid aspiration

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
xylen	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung Anmärkning P	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
etylbenzen	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.  
**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad  
torr hud  
hudsprickor  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet
- 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

Kod : 000001196428

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

**Allmänt** : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Långvarig och upprepad kontakt kan avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.

**Cancerogenitet** : Misstänks kunna orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.

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

**Reproduktionstoxicitet** : Kan skada spädbarn som ammas.

**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

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

#### 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	Exponering
4-metylpentan-2-on etylbenzen	Akut LC50 >179 mg/l Akut EC50 1.8 mg/l Sötvatten Kronisk NOEC 1 mg/l Sötvatten	Fisk Daphnia Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	96 timmar 48 timmar -
Phenol, styrenated zinkoxid	Akut EC50 3.8 mg/l Akut EC50 0.17 mg/l Akut EC50 0.481 mg/l Sötvatten Kronisk NOEC 0.017 mg/l Sötvatten	Daphnia Alger Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonat Alger	48 timmar 72 timmar 48 timmar 72 timmar
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	Akut LC50 1.8 mg/l Sötvatten Kronisk NOEC 0.3 mg/l	Daphnia - <i>daphnia magna</i> Daphnia	48 timmar 21 dagar

**Slutsats/Sammanfattning** :  Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kod : 000001196428

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Produkts/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
4-metylpentan-2-on	OECD 301F	83 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
etylbenzen	-	79 % - Lättnedbrytbar - 10 dagar	-	-
Phenol, styrenated	OECD 301F	7 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

Produkts/beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
xylén	-	-	Lättnedbrytbar
4-metylpentan-2-on	-	-	Lättnedbrytbar
etylbenzen	-	-	Lättnedbrytbar
Phenol, styrenated	-	-	Inte lättnedbrytbar
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	-	-	Inte lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkts/beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
xylén	3.12	7.4 till 18.5	Låg
4-metylpentan-2-on	1.9	-	Låg
etylbenzen	3.6	79.43	Låg
alkaner, C14-17, klor-	4.7 till 8.3	-	Hög

### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

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

Produkts/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
xylén	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
Asphalt	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
4-metylpentan-2-on	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
etylbenzen	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
alkaner, C14-17, klor-	SVHC (Kandidatämne)	Specificerad	Specificerad	Specificerad	SVHC (Kandidatämne)	Specificerad	Specificerad
Phenol, styrenated	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.



Kod : 000001196428  
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

## 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 kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandlings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag 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 sotdipp 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 iaktas 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 spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## 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	Ja.	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Marine Pollutant ämne	Ej tillämbart.	Ej tillämbart.	(Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)	Not applicable.

Kod : 000001196428

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Ytterligare information

**ADR/RID** : Denna trögflytande klass 3-vätska, som även är miljöfarlig, omfattas inte av föreskrifter i förpackningar upp till 5 liter, om förpackningarna uppfyller de allmänna kraven i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8 enligt 2.2.3.1.5.2.

**Tunnelkategori** : (D/E)

**ADN** : Denna trögflytande klass 3-vätska, som även är miljöfarlig, omfattas inte av föreskrifter i förpackningar upp till 5 liter, om förpackningarna uppfyller de allmänna kraven i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8 enligt 2.2.3.1.5.2.

**IMDG** : This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 according to 2.3.2.5.

**IATA** : Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.

**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 Bulkransport 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

Inneboende egenskap	Ingående ämnen	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
PBT	medium-chain chlorinated paraffins UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17	Kandidatämne	D(2021) 4569-DC	7/8/2021
vPvB	medium-chain chlorinated paraffins UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17	Kandidatämne	D(2021) 4569-DC	7/8/2021

#### 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 42 PRO BLACK	3

**Etikettering** : Ej tillämbart.

**Sprängämnesprekursorer** : Ej tillämbart.

#### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

#### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Kod : 000001196428

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### Farlighetskriterier

#### Kategori

P5c  
E1

### Nationella föreskrifter

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

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-farogivelser = kompletterande farogivelser 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 Carc. 2, H351 Lact., H362 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

### Farogivelserna i fulltext

H225 H226 H304 H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H351	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 orsaka cancer.
--	---

Kod : 000001196428

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 25 oktober 2024

PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

## AVSNITT 16: Annan information

H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### [Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

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
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Lact.	REPRODUKTIONSTOXICITET - Effekter på eller via amning
Skin Irrit. 2	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1B	HUDSENSIBILISERING - 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/ : 25 oktober 2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 18 juli 2024

Sammanställt av : EHS

Version : 2

### 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.