

# SÄKERHETSDATABLAD

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 5 februari 2024

Version : 1



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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

Produktkod : 000001196428

Andra identifieringssätt  
00469328; 00469329

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 ja 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  
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.

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.  
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
- Farliga beståndsdelar
- :
- Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung Anmärkning P  
4-metylpentan-2-on  
alkaner, C14-17, klor-
- 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.

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                       | Identifierare                                                                           | vikt-%      | Klassificering                                                                                                                                                                 | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE) | Typ            |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| xilen                                                    | EG: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7                                                         | ≥10 - <20   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [Dermal] = 1700 mg/kg<br>ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l                                               | [1] [2]        |
| Nafta (petroleum),<br>väteavsvavlad tung<br>Anmärkning P | EG: 265-185-4<br>CAS: 64742-82-1<br>Index: 649-330-00-2                                 | ≥10 - ≤13   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>(centrala nervsystemet (CNS))<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                            | EUH066: C ≥ 20%                                                                                             | [1]            |
| 4-metylpentan-2-on                                       | REACH #:<br>01-2119473980-30<br>EG: 203-550-1<br>CAS: 108-10-1<br>Index: 606-004-00-4   | ≥1.0 - ≤6.2 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                   | ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l<br>EUH066: C ≥ 20%                                                         | [1] [2]        |
| etylbenzen                                               | REACH #:<br>01-2119489370-35<br>EG: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Index: 601-023-00-4   | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373<br>(hörselorgan)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                   | ATE [Inandning (ånga)] = 17.8 mg/l                                                                          | [1] [2]        |
| alkaner, C14-17, klor-                                   | REACH #:<br>01-2119519269-33<br>EG: 287-477-0<br>CAS: 85535-85-9<br>Index: 602-095-00-X | ≥1.0 - ≤5.0 | Lact., H362<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH066                                                                                                      | M [Akut] = 100<br>M [Kronisk] = 10                                                                          | [1] [3]<br>[4] |
| Phenol, styrenated                                       | EG: 262-975-0<br>CAS: 61788-44-1                                                        | <1.0        | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                    | -                                                                                                           | [1]            |

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|                                       |                                                                                        |      |                                                                                                                                                                    |                                                           |     |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|
| zinkoxid                              | REACH #:<br>01-2119463881-32<br>EG: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Index: 030-013-00-7 | ≤1.0 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                   | M [Akut] = 1<br>M [Kronisk] = 1                           | [1] |
| bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan | REACH #:<br>01-2119456619-26<br>EG: 216-823-5<br>CAS: 1675-54-3<br>Index: 603-073-00-2 | <1.0 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><br>Se avsnitt 16 för<br>ovannämnda<br>faroangivelser i<br>fulltext. | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5%<br>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

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                    |                                                                                                                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt med ögonen | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>smärta eller irritation<br>tårretande<br>rodnad                                                                              |
| Inhalation         | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>minskad fostervikt<br>ökad fosterdödlighet<br>missbildningar på skelettet                                                    |
| Hudkontakt         | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>irritation<br>rodnad<br>torr hud<br>hudsprickor<br>minskad fostervikt<br>ökad fosterdödlighet<br>missbildningar på skelettet |
| Förtäring          | : Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>minskad fostervikt<br>ökad fosterdödlighet<br>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:<br>koloxider<br>halogenerade föreningar<br>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. |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 utspilt 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 utspilt 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 |

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

AVSNITT 7: Hantering och lagring

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Råd om allmän yrkeshygien                                            | : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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. |

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, 10/2021). [Xxylen] Absorberas genom huden.<br>HTP-värden: 440 mg/m³ 15 minuter.<br>HTP-värden: 100 ppm 15 minuter.<br>HTP-värden: 220 mg/m³ 8 timmar.<br>HTP-värden: 50 ppm 8 timmar. |
| 4-metylpentan-2-on             | Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021).<br>HTP-värden: 210 mg/m³ 15 minuter.<br>HTP-värden: 50 ppm 15 minuter.<br>HTP-värden: 80 mg/m³ 8 timmar.<br>HTP-värden: 20 ppm 8 timmar.                                    |
| etylbensen                     | Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021). Absorberas genom huden.<br>HTP-värden: 880 mg/m³ 15 minuter.<br>HTP-värden: 200 ppm 15 minuter.<br>HTP-värden: 220 mg/m³ 8 timmar.<br>HTP-värden: 50 ppm 8 timmar.          |

Biologiska exponeringsindex

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| Produktens/beståndsdelens namn | Exponeringsindex                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| xilen                          | Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020) [Xylen]<br>Gränsvärden för biologiska prov: 5 mmol/l, metylhippursyra [i urin].<br>Provtagnings-tid: efter arbetsskift.                                      |
| etylbenzen                     | Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020)<br>Gränsvärden för biologiska prov: 5.2 mmol/l, mandelsyra [i urin].<br>Provtagnings-tid: efter arbetsskift i slutet av arbetsvecka eller exponeringsperiod. |

**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

| Produktens/ beståndsdelens namn                      | Typ  | Exponering           | Värde             | Population        | Effekter  |
|------------------------------------------------------|------|----------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| xilen                                                | DNEL | Långvarig Oral       | 12.5 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
|                                                      | DNEL | Långvarig Inhalation | 65.3 mg/m³        | Allmän population | Lokal     |
|                                                      | DNEL | Långvarig Inhalation | 65.3 mg/m³        | 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/m³         | Arbetare          | Lokal     |
|                                                      | DNEL | Långvarig Inhalation | 221 mg/m³         | Arbetare          | Systemisk |
|                                                      | DNEL | Kortvarig Inhalation | 260 mg/m³         | Allmän population | Lokal     |
|                                                      | DNEL | Kortvarig Inhalation | 260 mg/m³         | Allmän population | Systemisk |
|                                                      | DNEL | Kortvarig Inhalation | 442 mg/m³         | Arbetare          | Lokal     |
|                                                      | DNEL | Kortvarig Inhalation | 442 mg/m³         | Arbetare          | Systemisk |
|                                                      | DNEL | Långvarig Inhalation | 1286 mg/m³        | Arbetare          | Systemisk |
| Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga Anmärkning P | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.41 mg/m³        | Allmän population | Systemisk |
|                                                      | DNEL | Långvarig Inhalation | 1.9 mg/m³         | Arbetare          | Systemisk |
|                                                      | DNEL | Långvarig Inhalation | 178.57 mg/m³      | Allmän population | Lokal     |
|                                                      | DNEL | Kortvarig Inhalation | 640 mg/m³         | Allmän population | Lokal     |
|                                                      | DNEL | Långvarig Inhalation | 837.5 mg/m³       | Arbetare          | Lokal     |
|                                                      | DNEL | Kortvarig Inhalation | 1066.67 mg/m³     | Arbetare          | Lokal     |
|                                                      | DNEL | Kortvarig Inhalation | 1152 mg/m³        | Allmän population | Systemisk |
|                                                      | DNEL | Kortvarig Inhalation | 1286.4 mg/m³      | Arbetare          | Systemisk |
|                                                      | 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/m³        | Allmän population | Lokal     |
|                                                      | DNEL | Långvarig Inhalation | 14.7 mg/m³        | Allmän population | Systemisk |
| 4-metylpentan-2-on                                   | DNEL | Långvarig Inhalation | 83 mg/m³          | Arbetare          | Lokal     |
|                                                      | DNEL | Långvarig Inhalation | 83 mg/m³          | Arbetare          | Systemisk |
|                                                      | DNEL | Kortvarig Inhalation | 155.2 mg/m³       | Allmän population | Lokal     |
|                                                      | DNEL | Kortvarig Inhalation | 155.2 mg/m³       | Allmän population | Systemisk |
|                                                      | DNEL | Kortvarig Inhalation | 208 mg/m³         | Arbetare          | Lokal     |
|                                                      | DNEL | Kortvarig Inhalation | 208 mg/m³         | Arbetare          | Systemisk |

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                                       |      |                      |                    |                                 |           |
|---------------------------------------|------|----------------------|--------------------|---------------------------------|-----------|
| etylbenzen                            | DNEL | Långvarig Oral       | 4.2 mg/kg bw/dag   | Allmän population               | Systemisk |
|                                       | DMEL | Långvarig Inhalation | 442 mg/m³          | Arbetare                        | Lokal     |
|                                       | DMEL | Kortvarig Inhalation | 884 mg/m³          | Arbetare                        | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Oral       | 1.6 mg/kg bw/dag   | Allmän population               | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Inhalation | 15 mg/m³           | Allmän population               | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Inhalation | 77 mg/m³           | Arbetare                        | Systemisk |
| alkaner, C14-17, klor-                | DNEL | Långvarig Dermal     | 180 mg/kg bw/dag   | Arbetare                        | Systemisk |
|                                       | DNEL | Kortvarig Inhalation | 293 mg/m³          | Arbetare                        | Lokal     |
|                                       | DNEL | Långvarig Oral       | 0.58 mg/kg bw/dag  | Allmän population               | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Inhalation | 2 mg/m³            | Allmän population               | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Inhalation | 6.7 mg/m³          | 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/m³         | Allmän population               | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Dermal     | 2.1 mg/kg bw/dag   | Arbetare                        | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Inhalation | 7.4 mg/m³          | Arbetare                        | Systemisk |
| zinkoxid                              | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.5 mg/m³          | Arbetare                        | Lokal     |
|                                       | DNEL | Långvarig Oral       | 0.83 mg/kg bw/dag  | Allmän population               | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Inhalation | 2.5 mg/m³          | Allmän population               | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Inhalation | 5 mg/m³            | Arbetare                        | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Dermal     | 83 mg/kg bw/dag    | Allmän population               | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Dermal     | 83 mg/kg bw/dag    | Arbetare                        | Systemisk |
| bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan | DNEL | Långvarig Inhalation | 12.25 mg/m³        | 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/m³         | Allmän population               | Systemisk |
|                                       | DNEL | Långvarig Inhalation | 4.93 mg/m³         | 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      | -                  | - |
|                                | -   | Sötvatten           | 0.6 mg/l        | Bedömningsfaktorer |   |
|                                | -   | Havsvatten          | 0.06 mg/l       | Bedömningsfaktorer |   |
|                                | -   | Avloppsreningsverk  | 27.5 mg/l       | Bedömningsfaktorer |   |
|                                | -   | Sötvattenssediment  | 8.27 mg/kg      | Jämviktsfördelning |   |
| 4-metylpentan-2-on             | -   | Havsvattenssediment | 0.83 mg/kg      | Jämviktsfördelning |   |
|                                |     |                     |                 |                    |   |
| Swedish (SE)                   |     | Finland             | Finland         | 9/20               |   |

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                                       |   |                      |                 |                       |
|---------------------------------------|---|----------------------|-----------------|-----------------------|
| etylbenzen                            | - | Jord                 | 1.3 mg/kg       | Jämviktsfördelning    |
|                                       | - | 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    |
| zinkoxid                              | - | Jord                 | 2.68 mg/kg dwt  | Jämviktsfördelning    |
|                                       | - | 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    |
| bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan | - | Havsvattenssediment  | 56.5 mg/kg dwt  | Bedömningsfaktorer    |
|                                       | - | 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    |
|                                       | - |                      |                 |                       |

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** :

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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 |
| 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

Lukttröskel

Smältpunkt/frys punkt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Brandfarlighet

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns

Flampunkt

Självantändningstemperatur

Sönderfallstemperatur

: Vätska.

: Svart.

: Aromatisk.

: Ej tillgängligt.

: Kan börja stelna vid följande temperatur: -50 till 25°C (-58 till 77°F) Detta är baserat på data för följande beståndsdel: alkaner, C14-17, klorerade. Vägt medeltal: -79.99°C (-112°F)

: >37.78°C

: Ej tillgängligt.

: Största kända intervallen: Nedre: 1.4% Övre: 7.6% (nafta (petroleum), väteavsvavlad tung)

: Sluten degel: 32°C

:

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

| Ingående ämnen                        | °C           | °F           | Metod |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-------|
| nafta (petroleum), väteavsvavlad tung | 280 till 470 | 536 till 878 |       |

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

PH-värde

Viskositet

Viskositet

Löslighet

Media

Resultat

kallt vatten

Ej löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Ångtryck

Ingående ämnen

Ångtryck vid 20 °C

Ångtryck vid 50 °C

mm Hg

kPa

Metod

mm Hg

kPa

Metod

metylisobutylketon

15.75128

2.1

Avdunstningshastighet

Relativ densitet

Ångdensitet

Explosiva egenskaper

Oxiderande egenskaper

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek

Högsta kända värdet: 1.7 (metylisobutylketon) Vägt medeltal: 0.97jämfört med butylacetat

1.07

Högsta kända värdet: 3.7 (Luft = 1) (xylene). Vägt medeltal: 3.65 (Luft = 1)

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

Produkten utgör ingen oxidationsrisk.

Ej tillämbart.

9.2 Annan information

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.<br><br>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 halogenerade föreningar metalloxid/oxider                  |

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn                                                | Resultat                       | Arter | Dos         | Exponering |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|-------------|------------|
| xilen                                                                         | LD50 Dermal                    | Kanin | 1.7 g/kg    | -          |
| Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga<br>Anmärkning P<br>4-metylpentan-2-on | LD50 Oral                      | Råtta | 4.3 g/kg    | -          |
|                                                                               | LD50 Oral                      | Råtta | >5000 mg/kg | -          |
|                                                                               | LC50 Inhalation Ånga           | Råtta | 11 mg/l     | 4 timmar   |
| etylbenzen                                                                    | LD50 Dermal                    | Kanin | >5000 mg/kg | -          |
|                                                                               | LD50 Oral                      | Råtta | 2.08 g/kg   | -          |
|                                                                               | LC50 Inhalation Ånga           | Råtta | 17.8 mg/l   | 4 timmar   |
| alkaner, C14-17, klor-                                                        | LD50 Dermal                    | Kanin | 17.8 g/kg   | -          |
|                                                                               | LD50 Oral                      | Råtta | 3.5 g/kg    | -          |
|                                                                               | LC50 Inhalation Ånga           | Råtta | >48.17 g/m³ | 1 timmar   |
| Phenol, styrenat                                                              | LD50 Oral                      | Råtta | >5 g/kg     | -          |
|                                                                               | LD50 Dermal                    | Kanin | >5010 mg/kg | -          |
|                                                                               | LD50 Oral                      | Råtta | 3550 mg/kg  | -          |
| zinkoxid                                                                      | LC50 Inhalation Damm och dimma | Råtta | >5700 mg/m³ | 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 | -          |
|                                                                               | LD50 Oral                      | Råtta | 15000 mg/kg | -          |

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Irritation/Korrosion

| Produktens/beståndsdelens namn        | Resultat                           | Arter | Poäng | Exponering       | Observation |
|---------------------------------------|------------------------------------|-------|-------|------------------|-------------|
| xilen                                 | Hud - Måttligt irriterande         | Kanin | -     | 24 timmar 500 mg | -           |
| bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)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 : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
- Ögon : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
- Inandning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Allergiframkallande

| Produktens/beståndsdelens namn        | Exponeringsväg | Arter | Resultat            |
|---------------------------------------|----------------|-------|---------------------|
| Phenol, styrenat                      | hud            | Mus   | Allergiframkallande |
| bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan | hud            | Mus   | Allergiframkallande |

Slutsats/Sammanfattning

- Hud : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
- Inandning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Cancerogenitet

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Reproduktionstoxicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Fosterskador**

**Slutsats/Sammanfattning** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

| Produkts/beståndsdelens namn                       | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan           |
|----------------------------------------------------|------------|----------------|--------------------|
| xilen                                              | Kategori 3 | -              | Luftvägsirritation |
| Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung Anmärkning P | Kategori 3 | -              | Narkosverkan       |
| 4-metylpentan-2-on                                 | Kategori 3 | -              | Narkosverkan       |

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

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

**Fara vid aspiration**

| Produkts/beståndsdelens namn                       | Resultat                         |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| xilen                                              | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung Anmärkning P | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| etylbenzen                                         | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

**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

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

|                                    |                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kortvarig exponering               |                                                                                                                                                                     |
| Potentiella omedelbara effekter    | : Ej tillgängligt.                                                                                                                                                  |
| Potentiella fördröjda effekter     | : Ej tillgängligt.                                                                                                                                                  |
| Långvarig exponering               |                                                                                                                                                                     |
| Potentiella omedelbara effekter    | : Ej tillgängligt.                                                                                                                                                  |
| Potentiella fördröjda effekter     | : Ej tillgängligt.                                                                                                                                                  |
| Potentiellt kroniska hälsoeffekter |                                                                                                                                                                     |
| Ej tillgängligt.                   |                                                                                                                                                                     |
| Slutsats/Sammanfattning            | : Ej tillgängligt.                                                                                                                                                  |
| Allmänt                            | : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta 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                  | : Ej tillgängligt.                                                                                                                                                  |

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 medvetlöshet eller död. Undvik kontakt med hud och kläder.

|                                  |
|----------------------------------|
| 11.2 Information om andra faror  |
| 11.2.1 Hormonstörande egenskaper |
| Ej tillgängligt.                 |
| 11.2.2 Annan information         |
| Ej tillgängligt.                 |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

AVSNITT 12: Ekologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produktens/<br>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 | -   | -      |

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/beståndsdelens namn | LogP <sub>ow</sub> | BCF           | Potential |
|--------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| xilen                          | 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 : Ej tillgängligt.  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>)

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Produktens/<br>beståndsdelens namn        | PBT                    | P            | B            | T            | vPvB                   | vP           | vB           |
|-------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|
| xilen                                     | Nej                    | N/A          | Nej          | Nej          | Nej                    | N/A          | Nej          |
| 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<br>(Kandidatämne) | Specificerad | Specificerad | Specificerad | SVHC<br>(Kandidatämne) | Specificerad | Specificerad |
| Phenol, styrenated                        | Nej                    | N/A          | N/A          | Nej          | N/A                    | N/A          | N/A          |
| bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]<br>propan | Nej                    | N/A          | N/A          | Nej          | N/A                    | N/A          | N/A          |

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot 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 avfallshanterings 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** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som 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 spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

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. |

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Kod : 000001196428      | Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                                                  |

14. Transportinformation

|                       |                |                |                                                |                 |
|-----------------------|----------------|----------------|------------------------------------------------|-----------------|
| Marine Pollutant ämne | Ej tillämbart. | Ej tillämbart. | (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy) | Not applicable. |
|-----------------------|----------------|----------------|------------------------------------------------|-----------------|

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 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

| 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** : Ej tillämbart.
- Explosiva prekursorer** : Ej tillämbart.

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

|          |
|----------|
| Kategori |
| P5c      |
| E1       |

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      | Baserat på testdata |
| Skin Irrit. 2, H315     | Beräkningsmetod     |
| Eye Irrit. 2, H319      | Beräkningsmetod     |
| Carc. 2, H351           | Beräkningsmetod     |
| Lact., H362             | Beräkningsmetod     |
| STOT RE 1, H372         | Beräkningsmetod     |
| Aquatic Acute 1, H400   | Beräkningsmetod     |
| Aquatic Chronic 1, H410 | Beräkningsmetod     |

Faroorangivelserna i fulltext

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                             |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga.                                    |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt.                                        |
| H315 | Irriterar huden.                                                |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                               |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                               |
| H332 | Skadligt vid inandning.                                         |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                            |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                    |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer.                                  |

|                         |                |                                |                   |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| Kod                     | : 000001196428 | Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024 |
| PPG VIKOTE 42 PRO BLACK |                |                                |                   |

| AVSNITT 16: Annan information                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H362<br>H372<br>H373<br>H400<br>H410<br>H411<br>H412<br>EUH066 | Kan skada spädbarn som ammas.<br>Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.<br>Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.<br>Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.<br>Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.<br>Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br><br>Aquatic Chronic 1<br><br>Aquatic Chronic 2<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Asp. Tox. 1<br>Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3<br>Lact.<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Skin Sens. 1B<br>STOT RE 1<br><br>STOT RE 2<br><br>STOT SE 3 | AKUT TOXICITET - Kategori 4<br>FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1<br>FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1<br>FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2<br>FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3<br>FARA VID ASPIRATION - Kategori 1<br>CANCEROGENITET - Kategori 2<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2<br>BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2<br>BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3<br>REPRODUKTIONSTOXICITET - Effekter på eller via amning<br>FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1<br>HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Historik

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Utgivningsdatum/Revisionsdatum | : 5 februari 2024           |
| Datum för tidigare utgåva      | : Ingen tidigare granskning |
| Sammanställt av                | : EHS                       |
| Version                        | : 1                         |

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.