

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev : 28 Aprill 2025

Version : 2.02



## 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : PPG VIKOTE 56 RED 6188

Toote kood : 000001199240

Teised identifitseerimise vahendid

00154021

### 1.2 Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Toote kasutamine : Professionaalsed kasutusala, Kasutatud pihustamisel.

Aine/segude kasutamine : Katmine.

Vastunäidustatud kasutusala : Toode ei ole ette nähtud, märgistatud ega pakendatud tarbijatele.

### 1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Käesoleva kemikaali ohutuskardi eest vastutava isiku e-maili aadress : [Product.Stewardship.EMEA@ppg.com](mailto:Product.Stewardship.EMEA@ppg.com)

### 1.4 Hädaabitelefoninumber

#### Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : Mürgistusteabekeskuse number 16662 /Välisriigist helistades (+372 ) 794 3794  
Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

#### Tarnija

+31 20 4075210

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segude klassifitseerimine

Toote määramine : Segu

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

|                        |                |                                  |                             |
|------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Kood                   | : 000001199240 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise | : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                |                                  |                             |

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Lact., H362  
STOT SE 3, H335  
STOT SE 3, H336  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Ülalmainitud H-lauseste täisteksti vt 16. jagu.

Vaadata jaost 11 tervisehäirete ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Märgistuselemendid

|                                                                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ohu piktogramm                                                                                       | : |                                                                                                                                                                                                      |
| Tunnussõna                                                                                           | : | Hoiatus                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ohulaused                                                                                            | : | Tuleohtlik vedelik ja aur.<br>Põhjustab nahaärritust.<br>Põhjustab tugevat silmade ärritust.<br>Võib põhjustada hingamisteede ärritust.<br>Võib põhjustada unisust või peapööritust.<br>Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.<br>Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| Vältimine                                                                                            | : | Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Vältida sattumist keskkonda. Vältida kokkupuudet raseduse ja imetamise ajal.                                                                                     |
| Reageerimine                                                                                         | : | Mahavoolanud toode kokku koguda.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hoidmine                                                                                             | : | Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.                                                                                                                                                                                                                    |
| Kõrvaldamine                                                                                         | : | Sisu ja pakend kõrvaldada vastavalt kõigile kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele eeskirjadele.<br>P210, P273, P263, P391, P403 + P233, P501                                                                                                                    |
| Ohtlikud koostisosad                                                                                 | : | Süsivesinikud, C9, aromaatsed < 0.1% Kumeen ja C14–17-kloroalkaanid                                                                                                                                                                                                                   |
| Täiendavad märgistuse elemendid                                                                      | : | Sisaldab 1,3-bis[12-hüdroksüoktadekamiid-N-metüleeni]benseeni, n-butüülmetakrülaati ja metüülmetakrülaati. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.                                                                                                                                |
| XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud | : | Mitterakendatav.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pakendi erinõuded                                                                                    | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid                                            | : | Mitterakendatav.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kombatav ohumärk                                                                                     | : | Mitterakendatav.                                                                                                                                                                                                                                                                      |

2.3 Muud ohud

|                        |                |                                  |                             |
|------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Kood                   | : 000001199240 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise | : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                |                                  |                             |

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele : See segu sisaldab klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid, vt jaotis 3.2.

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis : Korduv või pikaajaline kokkupuude võib põhjustada nahakuivust ja -ärritust.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

| Toote/koostisosa nimi                               | Identifitseerijad                                                                     | Massi%      | Klassifikatsioon                                                                                                                                                               | Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tegurid ja ATE-d           | Tüüp        |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Üsivesinikud, C9, aromaatsed < 0.1% Kumeen          | REACH #: 01-2119455851-35<br>EÜ: 918-668-5<br>CAS: 128601-23-0                        | ≥25 - ≤50   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                             | -                                                                       | [1]         |
| Ksüleen                                             | REACH #: 01-2119488216-32<br>EÜ: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7                          | ≥10 - ≤25   | 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 [Nahakaudne] = 1700 mg/kg<br>ATE [Sissehingamine (aurud)] = 11 mg/l | [1] [2]     |
| C14–17-kloroalkaanid                                | REACH #: 01-2119519269-33<br>EÜ: 287-477-0<br>CAS: 85535-85-9<br>Indeks: 602-095-00-X | ≥1.0 - ≤5.0 | Lact., H362<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH066                                                                                                      | M [Akuutne] = 100<br>M [Krooniline] = 10                                | [1] [3] [4] |
| etüülbenseen                                        | REACH #: 01-2119489370-35<br>EÜ: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Indeks: 601-023-00-4   | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373 (kuulmiselundid)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                   | ATE [Sissehingamine (aurud)] = 17.8 mg/l                                | [1] [2]     |
| 1,3-bis [12-hüdroksüoktadekamiid-N-metüleen]benseen | REACH #: 01-2119962189-26<br>CAS: 911674-82-3<br>Indeks: 616-198-00-2                 | <1.0        | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                                  | -                                                                       | [1]         |
| n-butüülmetakrülaad                                 | REACH #: 01-2119486394-28<br>EÜ: 202-615-1<br>CAS: 97-88-1<br>Indeks: 607-033-00-5    | ≤0.30       | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335                                                                       | -                                                                       | [1] [2]     |

|                        |                |                                  |                             |
|------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Kood                   | : 000001199240 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise | : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                |                                  |                             |

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

|                   |                                                                                    |       |                                                                                                                                            |   |         |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|
| metüülmetakrülaad | REACH #: 01-2119452498-28<br>EÜ: 201-297-1<br>CAS: 80-62-6<br>Indeks: 607-035-00-6 | ≤0.30 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br><br>Ülalmainitud H-lausetega täisteksti vt 16. jagu. | - | [1] [2] |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp

- [1] Tervise- või keskkonnoahtlikuks klassifitseeritud aine
- [2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine
- [3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa
- [4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

SUB-koodid esindavad ühendeid ilma CAS numbrite registreeringuta

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** : Eemaldada kontaktläätsed, loputada avatud silmi puhta värske veega, hoides silmalauge avatuna vähemalt 10 minutit ja pöörduda koheselt arsti poole.
- Sissehingamisel** : Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui kannatanu ei hinga, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt.
- Naha kokkupuude** : Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.
- Allaneelamine** : Allaneelamisel pöörduda arsti poole ning näidata pakendit või pakendimärgistust. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. MITTE kutsuda esile oksendamist.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Kui arvatakse kohapeal veel aine olemasolevat, peab päästemeeskonna liige kandma vastavat maski või suluõhuhingamisaparaati. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

- Kokkupuude silmadega** : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- Sissehingamisel** : Võib põhjustada kesknärvisüsteemi (CNS) depressiooni. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- Naha kokkupuude** : Põhjustab nahaärritust. Rasva ära eemaldamine nahalt.
- Allaneelamine** : Võib põhjustada kesknärvisüsteemi (CNS) depressiooni.

Liigse kokkupuute tunnused/sümptomid

- Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
valu või ärritus  
vesistamine  
punetus

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kood : 000001199240    | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                                                              |

4. JAGU. Esmaabimeetmed

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sissehingamisel | : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:<br>hingamisteede ärritus<br>köhimine<br>iiveldus või oksendamine<br>peavalu<br>unisus/kurnatus<br>peapööritus / kõrgusekarts<br>teadvusetus<br>loote kaalu vähenemine<br>loote suremuse tõus<br>luustiku väärareng |
| Naha kokkupuude | : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:<br>ärritus<br>punetus<br>kuivus<br>lõhenemine<br>loote kaalu vähenemine<br>loote suremuse tõus<br>luustiku väärareng                                                                                               |
| Allaneelamine   | : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:<br>loote kaalu vähenemine<br>loote suremuse tõus<br>luustiku väärareng                                                                                                                                             |

4.3 Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

|                   |                                                                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Juhised arstidele | : Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmnedagi hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelvalve all 48 tundi. |
| Eritoimingud      | : Ei vaja eriravi.                                                                                                                                |

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 Tulekustutusvahendid                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sobivad kustutusvahendid                   | : Kasutada kuivkemikaali, CO <sub>2</sub> , veega piserdamist või vahtu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sobimatud kustutusvahendid                 | : Mitte kasutada veejuga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aine või segu ohud                         | : Tuleohtlik vedelik ja aur. Äravool kanalisatsiooni võib tekitada tule- või plahvatusohu. Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja pakend võib lõhkeda, millega võib kaasneda plahvatusrisk. Materjal on väga mürgine vee elukeskkonnale koos kauakestvate järelmõjudega. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse. |
| Ohtlikud põlemisproduktid                  | : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:<br>süsinikoksiidid<br>lämmastikoksiidid<br>halogeenitud ühendid                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Erilised ettevaatusabinõud tuletõrjujatele | : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Täispakendid tuleb tulekahjupiirkonnast välja viia, kui seda on võimalik teha ilma riskita. Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega.                                                         |

|                        |                |                                  |                             |
|------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Kood                   | : 000001199240 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise | : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                |                                  |                             |

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele | : Tuletõrjud peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tavapersonal                                                      | : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Kustutada kõik süttimisallikad. Ei lõket, suitsetamist ega lahtist leeki ohualal. Vältida auru või udu sissehingamist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.                                                                                                                                                             |
| Päastetöötajad                                                    | : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6.2 Keskkonnakaitse meetmed                                       | : Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse). Vett reostav materjal. Lekkimine suures koguses võib olla keskkonnoahtlik. Mahavoolanud toode kokku koguda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Väike mahavool                                                    | : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Kasutada sädemeid mitteteketavaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, või kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Suur mahavool                                                     | : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Kasutada sädemeid mitteteketavaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Läheneda mahavoolule pealttuule poolt. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Saastunud absorbent võib olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode. |
| 6.4 Viited muudele jagudele                                       | : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.<br>Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.<br>Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kaitsemeetmed                                               | : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Ohutu kasutamise tagamiseks tutvuda enne käitlemist kasutusjuhendiga. Vältida kokkupuudet raseduse või imetamise ajal. Mitte alla neelata. Vältida kontakti silmade, naha ja rõivastega. Vältida auru või udu sissehingamist. Vältida sattumist keskkonda. Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Mitte siseneda ladustamise alasse ja suletud ruumidesse, v.a. kui on piisavalt ventileeritud. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. |

|                        |                |                                  |                  |
|------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Kood                   | : 000001199240 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise | : 28 Aprill 2025 |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                | kuupäev                          |                  |

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta                                        | : Säilitada ja kasutada eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja teistest süttimisallikatest. Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid (ventilatsioon, valgustus, materjalide käitlemine). Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Kasutada ettevaatusabinõusid elektrostaatiliste laengute vastu. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutit korduvalt mitte kasutada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused | : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                             | : Hoida järgmises temperatuurivahemikus: 0 kuni 35°C (32 kuni 95°F). Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Ladustada eraldatud ja heakskiidetud alal. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Hoida lukustatult. Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Hoida oksüdeerivatest materjalidest eraldi. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada märgistamata pakendis. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale. |

7.3 Erikasutus

Määratud kasutusalaad vt 1.2 jagu.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid.1. jaos kindlaksmääratud kasutusalaade nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

| Toote/koostisosa nimi | Kokkupuute piirväärtused                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ksüleen               | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 9/2001) Absorbeeruv läbi naha.<br>LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 15 minutid: 450 mg/m³.<br>LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 15 minutid: 100 ppm.<br>PIIRNORM 8 tundi: 200 mg/m³.<br>PIIRNORM 8 tundi: 50 ppm.                    |
| etüülbenseen          | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 4/2024) Absorbeeruv läbi naha , Sensibilisaator.<br>PIIRNORM 8 tundi: 442 mg/m³.<br>PIIRNORM 8 tundi: 100 ppm.<br>LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 15 minutid: 884 mg/m³.<br>LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 15 minutid: 200 ppm. |
| n-butüülmetakrülaad   | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 4/2024) Sensibilisaator.<br>PIIRNORM 8 tundi: 300 mg/m³.<br>PIIRNORM 8 tundi: 50 ppm.<br>LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 15 minutid: 450 mg/m³.<br>LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 15 minutid: 75 ppm.                           |
| metüülmetakrülaad     | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 4/2024) Sensibilisaator.<br>PIIRNORM 8 tundi: 50 ppm.<br>LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 15 minutid: 100 ppm.                                                                                                               |

|                        |                |                                          |                  |
|------------------------|----------------|------------------------------------------|------------------|
| Kood                   | : 000001199240 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev | : 28 Aprill 2025 |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                |                                          |                  |

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

**Soovitavad seireprotseduurid** : Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

DNELid/DMELid

| Toote/koostisosa nimi                                     | Kokkupuude                                                                                                 | Väärtus               |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Süsivesinikud, C9, aromaatsed < 0.1% Kumeen<br><br>xylene | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne<br><i>Toimed: Süsteemne</i>                                     | 25 mg/kg bw/päevas    |
|                                                           | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel<br><i>Toimed: Süsteemne</i>                                | 150 mg/m³             |
|                                                           | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne<br><i>Toimed: Süsteemne</i>                                | 11 mg/kg              |
|                                                           | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne<br><i>Toimed: Süsteemne</i>                                 | 11 mg/kg              |
|                                                           | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel<br><i>Toimed: Süsteemne</i>                           | 32 mg/m³              |
|                                                           | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne<br><i>Toimed: Süsteemne</i>                                 | 5 mg/kg bw/päevas     |
|                                                           | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel<br><i>Toimed: Kohalik</i>                             | 65.3 mg/m³            |
|                                                           | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel<br><i>Toimed: Süsteemne</i>                           | 65.3 mg/m³            |
|                                                           | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne<br><i>Toimed: Süsteemne</i>                                | 125 mg/kg bw/päevas   |
|                                                           | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne<br><i>Toimed: Süsteemne</i>                                     | 212 mg/kg bw/päevas   |
|                                                           | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel<br><i>Toimed: Kohalik</i>                                  | 221 mg/m³             |
|                                                           | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel<br><i>Toimed: Süsteemne</i>                                | 221 mg/m³             |
|                                                           | DNEL - Üldelanikkond - Lühiajaline - Sissehingamisel<br><i>Toimed: Kohalik</i>                             | 260 mg/m³             |
|                                                           | DNEL - Üldelanikkond - Lühiajaline - Sissehingamisel<br><i>Toimed: Süsteemne</i>                           | 260 mg/m³             |
| C14–17-kloroalkaanid                                      | DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel<br><i>Toimed: Kohalik</i>                                  | 442 mg/m³             |
|                                                           | DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel<br><i>Toimed: Süsteemne</i>                                | 442 mg/m³             |
|                                                           | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne<br><i>Toimed: Süsteemne</i>                                 | 0.58 mg/kg bw/päevas  |
|                                                           | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel<br><i>Toimed: Süsteemne</i>                           | 2 mg/m³               |
|                                                           | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel<br><i>Toimed: Süsteemne</i>                                | 6.7 mg/m³             |
|                                                           | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne<br><i>Toimed: Süsteemne</i>                                | 28.75 mg/kg bw/päevas |
|                                                           | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne<br><i>Toimed: Süsteemne</i>                                     | 47.9 mg/kg bw/päevas  |
|                                                           | DMEL (tuletatud minimaalne toimetase) - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel<br><i>Toimed: Kohalik</i> | 442 mg/m³             |
|                                                           | DMEL (tuletatud minimaalne toimetase) -<br><i>Toimed:</i>                                                  | 884 mg/m³             |
|                                                           |                                                                                                            |                       |
| etüülbenseen                                              |                                                                                                            |                       |

|                        |                |                                          |                  |
|------------------------|----------------|------------------------------------------|------------------|
| Kood                   | : 000001199240 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev | : 28 Aprill 2025 |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                |                                          |                  |

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

|                     |                                                      |                 |                       |
|---------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| n-butüülmetakrülaad | Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel             | Süsteemne       |                       |
|                     | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne       | Toimed:         | 1.6 mg/kg bw/päevas   |
|                     |                                                      | Süsteemne       |                       |
|                     | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel | Toimed:         | 15 mg/m³              |
|                     |                                                      | Süsteemne       |                       |
|                     | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel      | Toimed:         | 77 mg/m³              |
|                     |                                                      | Süsteemne       |                       |
|                     | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne           | Toimed:         | 180 mg/kg bw/päevas   |
|                     |                                                      | Süsteemne       |                       |
|                     | DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel      | Toimed: Kohalik | 293 mg/m³             |
| metüülmetakrülaad   | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne      | Toimed:         | 3 mg/kg bw/päevas     |
|                     |                                                      | Süsteemne       |                       |
|                     | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne           | Toimed:         | 5 mg/kg bw/päevas     |
|                     |                                                      | Süsteemne       |                       |
|                     | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel | Toimed:         | 66.5 mg/m³            |
|                     |                                                      | Süsteemne       |                       |
|                     | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel | Toimed: Kohalik | 366.4 mg/m³           |
|                     |                                                      |                 |                       |
|                     | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel      | Toimed: Kohalik | 409 mg/m³             |
|                     | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel      | Toimed:         | 415.9 mg/m³           |
|                     |                                                      | Süsteemne       |                       |
|                     | DNEL - Üldelanikkond - Lühiajaline - Nahakaudne      | Toimed: Kohalik | 1.5 mg/cm²            |
|                     | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne      | Toimed: Kohalik | 1.5 mg/cm²            |
|                     | DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Nahakaudne           | Toimed: Kohalik | 1.5 mg/cm²            |
|                     | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne           | Toimed: Kohalik | 1.5 mg/cm²            |
|                     | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne       | Toimed:         | 8.2 mg/kg bw/päevas   |
|                     |                                                      | Süsteemne       |                       |
|                     | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne      | Toimed:         | 8.2 mg/kg bw/päevas   |
|                     |                                                      | Süsteemne       |                       |
|                     | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne           | Toimed:         | 13.67 mg/kg bw/päevas |
|                     |                                                      | Süsteemne       |                       |
|                     | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel | Toimed:         | 74.3 mg/m³            |
|                     |                                                      | Süsteemne       |                       |
|                     | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel | Toimed: Kohalik | 104 mg/m³             |
|                     |                                                      |                 |                       |
|                     | DNEL - Üldelanikkond - Lühiajaline - Sissehingamisel | Toimed: Kohalik | 208 mg/m³             |
|                     |                                                      |                 |                       |
|                     | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel      | Toimed: Kohalik | 208 mg/m³             |
|                     | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel      | Toimed:         | 348.4 mg/m³           |
|                     |                                                      | Süsteemne       |                       |
|                     | DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel      | Toimed: Kohalik | 416 mg/m³             |

PNECid

| Toote/koostisosa nimi                                      | Keskkonna iseloomustus - Meetod      | Väärtus         |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| xylene<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>etüülbenseen | Magevesi                             | 0.327 mg/l      |
|                                                            | Mereakvatoorium                      | 0.327 mg/l      |
|                                                            | Reoveepuhastusjaam                   | 6.58 mg/l       |
|                                                            | Värske vee sete                      | 12.46 mg/kg dwt |
|                                                            | Merevee sete                         | 12.46 mg/kg dwt |
|                                                            | Pinnas                               | 2.31 mg/kg      |
|                                                            | Magevesi - Hindamistegurid           | 0.1 mg/l        |
|                                                            | Mereakvatoorium - Hindamistegurid    | 0.01 mg/l       |
|                                                            | Reoveepuhastusjaam - Hindamistegurid | 9.6 mg/l        |
|                                                            | Värske vee sete - Tasakaalu jaotus   | 13.7 mg/kg dwt  |
|                                                            | Merevee sete - Tasakaalu jaotus      | 1.37 mg/kg dwt  |
|                                                            | Pinnas - Tasakaalu jaotus            | 2.68 mg/kg dwt  |
|                                                            | Sekundaarne mürgisus                 | 20 mg/kg        |
|                                                            |                                      |                 |
|                                                            |                                      |                 |
|                                                            |                                      |                 |

Kood : 000001199240

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 28 Aprill 2025  
kuupäev

PPG VIKOTE 56 RED 6188

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.2 Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll**

- : Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Kasutada suletud protsessi, kohtväljatõmmet või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute õhus olevate saasteainetega allpool ükskõik milliseid soovitatud või kehtestatud piirnorme. Tehnilised ohjamismeetmed peavad samuti hoidma gaasi, auru või tolmu kontsentratsiooni allpool alumist plahvatuspiiri. Kasutada plahvatuskindlat ventilatsiooniseadet.

**Isiklikud kaitsemeetmed****Hügieenimeetmed**

- : Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidušid on töökoha läheduses.

**Silmade/näo kaitsmine**

- : Kemikaalipritsmete kaitseprillid. Kasutage EN 166 nõuetele vastavaid kaitseprille.

**Naha kaitsmine****Käte kaitsmine**

- : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kindatootja esitatud andmeid arvestades tuleb kontrollida kasutamise ajal, kas kindad on veel säilitanud oma kaitseomadused. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev. Mitut ainet sisaldavate segude korral ei saa kinnaste kaitseaega täpselt hinnata. Soovitatavad kindad põhinevad vaadeldavas tootes kõige kasutatavamale lahustile. Võimaliku pikaajalise või korduva kontakti korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 6 kuuluvaid kindaid (EN 374 vastav läbivusaeg ületab 480 minutit) kuuluvaid kindaid. Üksnes lühiajalise eeldatava kontakti korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 2 või kõrgemasse (EN 374 vastav läbimisaeg suurem kui 30 minutit). Kasutaja peab kontrollima, et kinnaste tüüp või tüübid toote käitlemiseks oleks kõige sobivamad ja võtma arvesse kasutamise eritingimused nii, nagu need sisalduvad kasutaja tehtud riski hindamises.

**Kindad**

- : Kestva või korduva käitlemise korral kasutada järgmist tüüpi kindaid:

Võib kasutada: nitrilkummi

Soovitatavad: Kloropreen, polüvinüülalkohol (PVA), Viton®

**Keha kaitse**

- : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema. Kui on olemas staatilisest elektrist süttimise oht, tuleb kanda antistaatilist kaitseriietust. Suurima staatilise elektri vastase kaitse saamiseks peaks rõivastusse kuuluma antistaatilised tunked, saapad ja kindad. Täiendava teabe saamiseks materjali ja disaini nõuete ning testimetodite kohta lugege Euroopa Standardit EN 1149.

**Muu nahakaitse**

Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.

**Hingamisteede kaitsmine**

- : Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavahetuse kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule. Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega, mis ületavad töökeskkonna piirnorme, peavad nad kasutama sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid. Kasutada kinnitatud standardile vastavat sobivat õhku puhastavat või suruõhu respiraatormaski, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kandke EN140 nõuetele vastavat respiraatorit. Filtri tüüp: orgaanilise auru (Tüüp A) ja tolmu kurn P3

|                        |                |                                  |                  |
|------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Kood                   | : 000001199240 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise | : 28 Aprill 2025 |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                | kuupäev                          |                  |

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas** : Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardsel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

**Füüsikaline olek** : Vedelik.  
**Värvus** : Punane.  
**Lõhn** : Aromaatne.  
**Sulamis-/külmumispunkt** : Määratlemata.  
**Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik** : >37.78°C  
**Süttivus** : Määratlemata. Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.  
**Alumine ja ülemine plahvatuspiir** : Ei ole saadaval.  
**Leekpunkt** : Suletud tiigli: 35°C  
**Isesüttimistemperatuur** :

| Koostisosa nimetus                          | °C           | °F           | Meetod |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|--------|
| süsivesinikud, C9, aromaatsed < 0.1% Kumeen | 280 kuni 470 | 536 kuni 878 |        |

**Lagunemistemperatuur** : Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vt jaotist 7).  
**pH** : Mitterakendatav.  
**Viskoossus** : Dünaamiline (toatemperatuur): Ei ole saadaval.  
Kinemaatiline (toatemperatuur): Ei ole saadaval.  
Kinemaatiline (40°C): >21 mm²/s

**Lahustuvus** :

| Meedia    | Tulemus     |
|-----------|-------------|
| külm vesi | Lahustumatu |

**N-oktanool/vee jaotuskoefitsient (log Pow)** : Mitterakendatav.

| Koostisosa nimetus | Aururõhk temperatuuril 20 °C |     |        | Aururõhk temperatuuril 50 °C |     |        |
|--------------------|------------------------------|-----|--------|------------------------------|-----|--------|
|                    | mm Hg                        | kPa | Meetod | mm Hg                        | kPa | Meetod |
| etüülbenseen       | 9.30076                      | 1.2 |        |                              |     |        |

**Suhteline tihedus** : 0.96

Osakeste omadused

**Osakeste keskmine suurus** : Mitterakendatav.

9.2 Muu teave

9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

**Plahvatusohtlikkus** : Toode ise ei ole plahvatusohtlik, kuid võimalik on plahvatusohtliku auru või tolmu ja õhu segu moodustumine.

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kood : 000001199240    | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                                                              |

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Oksüdeerivus      | : Toode ei tekita oksüdeeriva ohtu. |
| Lisateave puudub. |                                     |

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

|                                        |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktsioonivõime                  | : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.                                         |
| 10.2 Keemiline stabiilsus              | : Toode on püsiv.                                                                                                                                |
| 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus | : Normaalses hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.                                                                         |
| 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida    | : Kokkupuude kõrge temperatuuriga võib tekitada kahjulikke laguprodukte.<br><br>Järgida jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.                  |
| 10.5 Kokkusobimatud materjalid         | : Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest: oksüdeerivad ained, tugevad leelised, tugevad happed. |
| 10.6 Ohtlikud lagusaadused             | : Sõltuvalt tingimustest, Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: süsinikoksiidid lämmastikoksiidid halogeenitud ühendid               |

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Segu hindamisel kasutati CLP-määrusel (EÜ) nr 1272/2008 põhinevat summeerimismeetodit ja see on toksikoloogiliste omaduste järgi vastavalt liigitatud.<br>Põhjustab tugevat silmade ärritust.<br>Põhjustab nahaärritust.<br>Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.<br>Võib põhjustada hingamisteede ärritust.<br>Võib põhjustada unisust või peapööritust. |

| Akuutne toksilisus                                                        |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Toote/koostisosa nimi                                                     | Tulemus                                                                                                                                                                                                                | Annus / Kokkupuude                                                   |
| sisivesinikud, C9, aromaatsed < 0.1% Kumeen                               | Rott - Suukaudne - LD50<br><i>Mürgised toimed:</i> Käitumuslik - unisus (üldine depressioon) Käitumuslik - treemor Kopsud, rindkere või hingamine - muud muutused<br>Küülik - Meessoost, Naissoost - Nahakaudne - LD50 | 8400 mg/kg<br><br>>2000 mg/kg                                        |
| xylene                                                                    | Rott - Suukaudne - LD50<br>Küülik - Nahakaudne - LD50                                                                                                                                                                  | 4.3 g/kg<br>1.7 g/kg                                                 |
| C14–17-kloroalkaanid                                                      | Rott - Suukaudne - LD50<br>Rott - Sissehingamisel - LC50 Aur                                                                                                                                                           | >5 g/kg<br>>48.17 g/m³ [1 tundi]                                     |
| etüülbenseen                                                              | Rott - Suukaudne - LD50<br>Küülik - Nahakaudne - LD50<br>Rott - Sissehingamisel - LC50 Aur<br>Rott - Sissehingamisel - LC50 Tolm ja udu                                                                                | 3.5 g/kg<br>17.8 g/kg<br>17.8 mg/l [4 tundi]<br>>5.08 mg/l [4 tundi] |
| 1,3-bis[12-hüdroksüoktadekamiid-N-metüleen]benseen<br>n-butüülmetakrülaad | Rott - Suukaudne - LD50<br>Küülik - Nahakaudne - LD50<br>Rott - Sissehingamisel - LC50 Aur<br>Rott - Sissehingamisel - LC50 Gaas.                                                                                      | 16 g/kg<br>10.2 g/kg<br>29000 mg/m³ [4 tundi]<br>4910 ppm [4 tundi]  |
| Estonian (EE)                                                             | Estonia                                                                                                                                                                                                                | Eesti                                                                |
| 12/20                                                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kood : 000001199240    | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                                                              |

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

|                   |                                                                                                             |                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| metüülmetakrülaad | <u>Mürgised toimed</u> : Haistmine - Muud muudatused Silm - muud Kopsud, rindkere või hingamine - hingeldus | 7872 mg/kg            |
|                   | Rott - Suukaudne - LD50                                                                                     |                       |
|                   | <u>Mürgised toimed</u> : Käitumuslik - lihasnõrkus                                                          |                       |
|                   | Käitumuslik - kooma Kopsud, rindkere või hingamine - hingamisdepressioon                                    |                       |
|                   | Küülik - Nahakaudne - LD50                                                                                  | >5 g/kg               |
|                   | <u>Mürgised toimed</u> : Nahk pärast süsteemset kokkupuudet - dermatiit, muud                               |                       |
|                   | Rott - Sissehingamisel - LC50 Aur                                                                           | 78000 mg/m³ [4 tundi] |

Ägeda mürgituse hinnangud

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Teekond                              | ATE väärtus                  |
| Nahakaudne<br>Sissehingamine (aurud) | 11435.97 mg/kg<br>66.67 mg/l |

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Ärritus/söövitus

|                       |                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toote/koostisosa nimi | Tulemus                                                                                                              |
| Ksüleen               | Küülik - Nahk - Mõõdukas ärriti<br>Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 500 mg<br>Protseduuri kestus/toimeaeg: 24 tundi |

Kokkuvõte/järeldus

Nahk : Põhjustab nahaärritust.  
Silmad : Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Respiratoorne : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kokkuvõte/järeldus

Nahk : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.  
Respiratoorne : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Mutageensus

Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Kantserogeensus

Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Reproduktiivtoksilisus

Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

| Toote/koostisosa nimi                        | Kategooria    | Kokkupuuteviis | Sihtorganid           |
|----------------------------------------------|---------------|----------------|-----------------------|
| Etüülsüsinikud, C9, aromaatsed < 0.1% Kumeen | 3. kategooria | -              | Hingamisteede ärritus |
| -                                            | 3. kategooria | -              | Narkootiline toime    |
| Ksüleen                                      | 3. kategooria | -              | Hingamisteede ärritus |
| n-butüülmetakrülaad                          | 3. kategooria | -              | Hingamisteede ärritus |
| metüülmetakrülaad                            | 3. kategooria | -              | Hingamisteede ärritus |

Kokkuvõte/järeldus :

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kood : 000001199240    | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                                                              |

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

| Toote/koostisosa nimi | Kategooria    | Kokkupuuteviis | Sihtorganid    |
|-----------------------|---------------|----------------|----------------|
| etüülbenseen          | 2. kategooria | -              | kuulmiselundid |

**Kokkuvõte/järeldus :**  
Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.  
[Hingamiskahjustus](#)

| Toote/koostisosa nimi                                                 | Tulemus                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| süivesinikud, C9, aromaatsed < 0.1% Kumeen<br>Ksüleen<br>etüülbenseen | HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria<br>HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria<br>HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria |

**Kokkuvõte/järeldus :**  
Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.  
**Teave võimalike :** Ei ole saadaval.  
**kokkupuuteviiside kohta**

[Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused](#)

- Sissehingamisel :** Võib põhjustada kesknärvisüsteemi (CNS) depressiooni. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- Allaneelamine :** Võib põhjustada kesknärvisüsteemi (CNS) depressiooni.
- Naha kokkupuude :** Põhjustab nahaärritust. Rasva ärastav toime nahale.
- Kokkupuude silmadega :** Põhjustab tugevat silmade ärritust.

[Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid](#)

- Sissehingamisel :** Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
hingamisteede ärritus  
köhimine  
iiveldus või oksendamine  
peavalu  
unisus/kurnatus  
peapööritus / kõrgusekartus  
teadvusetus  
loote kaalu vähenemine  
loote suremuse tõus  
luustiku väärareng
- Allaneelamine :** Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
loote kaalu vähenemine  
loote suremuse tõus  
luustiku väärareng
- Naha kokkupuude :** Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
ärritus  
punetus  
kuivus  
lõhenemine  
loote kaalu vähenemine  
loote suremuse tõus  
luustiku väärareng
- Kokkupuude silmadega :** Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
valu või ärritus  
vesistamine  
punetus

[Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju](#)  
[Lühiajaline kokkupuude](#)

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kood : 000001199240    | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                                                              |

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Pikaajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

- Üldine : Korduv või pikaajaline kokkupuude võib põhjustada naha rasvatustumist, mille tagajärjeks on nahaärritus, lõhenemine ja/või dermatiit.
- Kantserogeensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Mutageensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Reproduktiivtoksilisus : Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.
- Muu teave : Korduv või pikaajaline kokkupuude võib põhjustada nahakuivust ja -ärritust. Tolmude lihvimine ja lihvimine võib sissehingamisel olla kahjulik. Korduv kokkupuude suurte aurukontsentratsioonidega võib põhjustada hingamiselundite ärritust ning püsivat aju- ja närvisüsteemikahjustust. Auru või aerosooli sissehingamine üle lubatud töökeskkonna piirnormi põhjustab peavalu, uimasust, iiveldust ja võib põhjustada teadvuse kaotamist või surma. Vältida kokkupuudet naha ja riietega.

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

☑ Toode ei vasta kriteeriumidele, mille alusel saaks seda pidada endokriinseid häireid põhjustavate omadustega tooteks vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 1907/2006 või määruses (EÜ) nr 1272/2008.

11.2.2 Muu teave

Ei ole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.  
Ärge lubage sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

Segu hindamisel kasutati CLP-määrusel (EÜ) nr 1272/2008 põhinevat summeerimismeetodit ja see on ökotoksikoloogiliste omaduste järgi vastavalt liigitatud. Vt täpsemalt jagu 2 ja 3.

12.1 Mürgisus

| Toote/koostisosa nimi                                      | Tulemus                        | Liik                        | Annus / Kokkupuude   |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| ☑ Süsivesinikud, C9, aromaatsed < 0.1% Kumeen etüülbenseen | LC50                           | Kala                        | 9.2 mg/l [96 tundi]  |
|                                                            | Akuutne(äge) - EC50 - Magevesi | Dafnia                      | 1.8 mg/l [48 tundi]  |
|                                                            | Krooniline - NOEC - Magevesi   | Dafnia - Ceriodaphnia dubia | 1 mg/l               |
| 1,3-bis [12-hüdroksüoktadekamiid-N-metüleen]benseen        | Akuutne(äge) - LC50            | Kala                        | >100 mg/l [96 tundi] |

Kokkuvõte/järeldus : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

|                        |                |                                  |                             |
|------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Kood                   | : 000001199240 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise | : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                |                                  |                             |

12. JAGU. Ökoloogiline teave

| Toote/koostisosa nimi                                      | Test | Tulemus                  | Annus / Inokulaat |
|------------------------------------------------------------|------|--------------------------|-------------------|
| ✓ Süsivesinikud, C9, aromaatsed < 0.1% Kumeen etüülbenseen | -    | 78% [28 päeva]           |                   |
|                                                            | -    | 79% [10 päeva] - Kergelt |                   |

| Toote/koostisosa nimi                                             | Poolestusaeg vees | Fotolüüs | Biolagunduvus |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------------|
| ✓ Süsivesinikud, C9, aromaatsed < 0.1% Kumeen xylene etüülbenseen | -                 | -        | Kergelt       |
|                                                                   | -                 | -        | Kergelt       |
|                                                                   | -                 | -        | Kergelt       |

12.3 Bioakumulatsioon

| Toote/koostisosa nimi                         | LogP <sub>ow</sub> | BCF           | Võimalik |
|-----------------------------------------------|--------------------|---------------|----------|
| ✓ Süsivesinikud, C9, aromaatsed < 0.1% Kumeen | 3.7 kuni 4.5       | 10 kuni 2500  | Kõrge    |
| Ksüleeni                                      | 3.12               | 7.4 kuni 18.5 | Madal    |
| C14–17-kloroalkaanid                          | 4.7 kuni 8.3       | -             | Kõrge    |
| etüülbenseen                                  | 3.6                | 79.43         | Madal    |
| n-butüülmetakrülaad                           | 2.99               | -             | Madal    |
| metüülmetakrülaad                             | 1.38               | -             | Madal    |

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient

| Toote/koostisosa nimi | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|-----------------------|--------------------|-----------------|
| etüülbenseen          | 2.23               | 170.406         |
| n-butüülmetakrülaad   | 1.85               | 70.2421         |
| metüülmetakrülaad     | 1.22               | 16.6906         |

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

| Toote/koostisosa nimi                                | PBT              | P           | B           | T           | vPvB             | vP          | vB          |
|------------------------------------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|
| ✓ Ksüleeni                                           | Ei               | N/A         | Ei          | Ei          | Ei               | N/A         | Ei          |
| C14–17-kloroalkaanid                                 | SVHC (Kandidaat) | Määratletud | Määratletud | Määratletud | SVHC (Kandidaat) | Määratletud | Määratletud |
| etüülbenseen                                         | Ei               | N/A         | Ei          | Jah         | Ei               | N/A         | Ei          |
| 1,3-bis [12-hüdroksüoktadekamiid-N-metüleeni]benseen | Ei               | N/A         | N/A         | Ei          | N/A              | N/A         | N/A         |
| n-butüülmetakrülaad                                  | Ei               | N/A         | N/A         | Ei          | N/A              | N/A         | N/A         |
| metüülmetakrülaad                                    | Ei               | N/A         | N/A         | Ei          | N/A              | N/A         | N/A         |

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

✓ Toode ei vasta kriteeriumidele, mille alusel saaks seda pidada endokriinseid häireid põhjustavate omadustega tooteks vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 1907/2006 või määruses (EÜ) nr 1272/2008.

12.7 Muu kahjulik mõju

|                        |                |                                  |                             |
|------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Kood                   | : 000001199240 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise | : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                |                                  |                             |

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid.1. jaos kindlaksmääratud kasutusala de nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kõrvaldusmeetodid | : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ohtlikud jäätmed :

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

| Jäätmekood | Jäätmete tähistus                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*  | Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed |

Pakend

|                   |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kõrvaldusmeetodid | : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Pakenditüüp | Euroopa jäätmenimistu (EWC) |
|-------------|-----------------------------|
| Mahuti      | 15 01 06 Segapakendid       |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erilised ettevaatusabinõud | : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Toote jääkide aur võib tekitada mahutis väga tule- või plahvatusohtliku atmosfääri. Mitte lõigata, keevitada või käiata kasutatud mahuteid ilma et nad oleksid seest põhjalikult puhastatud. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

14. JAGU. Veonõuded

|                               | ADR/RID | ADN    | IMDG   | IATA                                                               |
|-------------------------------|---------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| 14.1 ÜRO number või ID number | UN1263  | UN1263 | UN1263 | UN1263                                                             |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus  | VÄRVI   | VÄRVI  | PAINT  | PAINT                                                              |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id)  | 3       | 3      | 3      | 3                                                                  |
| 14.4 Pakendigrupp             | III     | III    | III    | III                                                                |
| 14.5 Keskkonnaohud            | Jah.    | Jah.   | Yes.   | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kood : 000001199240    | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                                                              |

14. JAGU. Veonõuded

|                   |                  |                  |                                               |                 |
|-------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| Mere reostusained | Mitterakendatav. | Mitterakendatav. | (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic) | Not applicable. |
|-------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|-----------------|

Lisateave

- ADR/RID : Keskkonnaohtliku aine märki ei ole vaja, kui transporditakse kogustes ≤5 l või ≤5 kg.
- Tunneli : (D/E)
- koodeks
- ADN : Keskkonnaohtliku aine märki ei ole vaja, kui transporditakse kogustes ≤5 l või ≤5 kg.
- IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
- IATA : Keskkonnaohtliku aine märki võib kasutada, kui seda nõuavad veoeeskirjad.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : **Siseveod:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega : Mitterakendatav.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

[EL määrus \(EÜ\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu](#)

[XIV lisa](#)

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

[Väga ohtlikud ained](#)

| Olemuslik omadus | Koostisosa nimetus    | Staatus   | Viitenumber        | Läbivaatamise kuupäev |
|------------------|-----------------------|-----------|--------------------|-----------------------|
| PBT              | kloro-C14-17-alkaanid | Kandidaat | D(2021)<br>4569-DC | 7/8/2021              |
| vPvB             | kloro-C14-17-alkaanid | Kandidaat | D(2021)<br>4569-DC | 7/8/2021              |

[XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud](#)

| Toote/koostisosa nimi  | Kanne nr. ( REACH ) |
|------------------------|---------------------|
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 | 3                   |

Märgistus : Mitterakendatav.

Lõhkeainete lähteained : Mitterakendatav.

[Osoonikihti kahandavad ained \(EL 2024/590\)](#)

Mitte loetletud.

[Seveso Direktiiv](#)

Toode on reguleeritud Seveso direktiiviga.

[Ohu kriteeriumid](#)

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kood : 000001199240    | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                                                              |

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

|            |
|------------|
| Kategooria |
| 5c<br>E1   |

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Kemikaaliohutuse hindamist pole läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid

- ATE = Ägeda toksilisuse hinnang  
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase  
EUH-lause = CLP eriohulause  
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
RRN = REACH registreerimisnumber  
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised  
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad  
ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe  
ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe  
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri  
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvedude Assotsiatsioon

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassifikatsioon                                                                                                                                                         | Põhjendus                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Lact., H362<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | Testi andmete alusel<br>Kalkulatsioonimeetod<br>Kalkulatsioonimeetod<br>Kalkulatsioonimeetod<br>Kalkulatsioonimeetod<br>Kalkulatsioonimeetod<br>Kalkulatsioonimeetod<br>Kalkulatsioonimeetod<br>Kalkulatsioonimeetod |

Lühendatud H-lausete täistekst

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225<br>H226<br>H304<br>H312<br>H315<br>H317<br>H319<br>H332<br>H335<br>H336<br>H362<br>H373<br>H400<br>H410<br>H411<br>H412<br>H413<br>EUH066 | Väga tuleohtlik vedelik ja aur.<br>Tuleohtlik vedelik ja aur.<br>Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.<br>Nahale sattumisel kahjulik.<br>Põhjustab nahaärritust.<br>Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.<br>Põhjustab tugevat silmade ärritust.<br>Sissehingamisel kahjulik.<br>Võib põhjustada hingamisteede ärritust.<br>Võib põhjustada unisust või peapööritust.<br>Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.<br>Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.<br>Väga mürgine veeorganismidele.<br>Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.<br>Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.<br>Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.<br>Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.<br>Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kood : 000001199240    | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| PPG VIKOTE 56 RED 6188 |                                                              |

16. JAGU. Muu teave

|                   |                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria                                      |
| Aquatic Acute 1   | LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria        |
| Aquatic Chronic 1 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria       |
| Aquatic Chronic 2 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria       |
| Aquatic Chronic 3 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria       |
| Aquatic Chronic 4 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 4. kategooria       |
| Asp. Tox. 1       | HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria                               |
| Eye Irrit. 2      | RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria              |
| Flam. Liq. 2      | TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 2. kategooria                            |
| Flam. Liq. 3      | TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 3. kategooria                            |
| Lact.             | REPRODUKTIIVTOKSILISUS - Toime imetamisele või imetamise kaudu    |
| Skin Irrit. 2     | NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria                             |
| Skin Sens. 1      | NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria                           |
| STOT RE 2         | MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 2. kategooria    |
| STOT SE 3         | MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE - 3. kategooria |

Ajalugu

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Väljaandmiskuupäev/       | : 28 Aprill 2025    |
| Läbivaatamise kuupäev     |                     |
| Eelmise väljaande kuupäev | : 13 Detsember 2024 |
| Valmistatud (kelle poolt) | : EHS               |
| Versioon                  | : 2.02              |

Märkus

Käesoleval andmelehel sisalduv informatsioon põhineb praeguse hetke teaduslikel ja tehnilistel teadmistel. Selle teabe eesmärgiks on juhtida tähelepanu meie poolt tarnitud toodetega seotud tervise- ja ohutusküsimustele ning soovitada ettevaatusabinõusid toodete säilitamiseks ja käitlemiseks. Toodete omaduste osas ei anta mingit garantiid. Käesoleval andmelehel kirjeldatud ettevaatusabinõude mistahes eiramise või toodete mistahes väärkasutuse korral on välistatud igasugune vastutus.