

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev : 28 Aprill 2025

Versioon : 1.02



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

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : SIGMACOVER 256 BASE (TINTED)

Toote kood : 000001196450

#### Teised identifitseerimise vahendid

00469341; 00469348 ; 00469370 ; 00469457 ; 00469459 ; 00469482

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote kasutamine : Professionaalsed kasutusalaad, Kasutatud pihustamisel.

Aine/segu kasutamine : Katmine.

Vastunäidustatud kasutusalaad : 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

### 1.4 Hädaabitelefoni number

#### 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 segu klassifitseerimine

Toote määratlemine : Segu

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

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 2, H411

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

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kood : 000001196450          | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) |                                                              |

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

Ülalmainitud H-lauset täisteksti vt 16. jagu.  
Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Märgistuselemendid

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ohu piktogrammid :                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tunnussõna :                                                                                           | Hoiatus                                                                                                                                                                                                                           |
| Ohulaused :                                                                                            | Tuleohtlik vedelik ja aur.<br>Põhjustab nahaärritust.<br>Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.<br>Põhjustab tugevat silmade ärritust.<br>Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                                      |
| <u>Hoiatuslaused</u>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vältimine :                                                                                            | Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitseprille või -maski. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Vältida sattumist keskkonda. Vältida auru sissehingamist. |
| Reageerimine :                                                                                         | Mahavoolanud toode kokku koguda.                                                                                                                                                                                                  |
| Hoidmine :                                                                                             | Mitterakendatav.                                                                                                                                                                                                                  |
| Kõrvaldamine :                                                                                         | Sisu ja pakend kõrvaldada vastavalt kõigile kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele eeskirjadele.<br>P280, P210, P273, P261, P391, P501                                                                       |
| Ohtlikud koostisosad :                                                                                 | Reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdriin) epoksüvaik (kesk-mine molekulmass ≤ 700) ja 1,3-bis[12-hüdroksüoktadekamiid-N-metüleen]benseen                                                                                   |
| Täiendavad märgistuse elemendid :                                                                      | Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.                                                                                                                                                            |
| XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud   | Mitterakendatav.                                                                                                                                                                                                                  |
| <u>Pakendi erinõuded</u>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid :                                            | Mitterakendatav.                                                                                                                                                                                                                  |
| Kombatav ohumärk :                                                                                     | Mitterakendatav.                                                                                                                                                                                                                  |
| <u>2.3 Muud ohud</u>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele : | See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.                                                                                  |
| Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis :                                                       | Korduv või pikaajaline kokkupuude võib põhjustada nahakuivust ja -ärritust.                                                                                                                                                       |

Kood : 000001196450

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 28 Aprill 2025  
kuupäev

SIGMACOVER 256 BASE (TINTED)

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    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| ksüleeni                                                                                   | REACH #: 01-2119488216-32<br>EÜ: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7                         | ≥10 - <20   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | ATE [Nahakaudne] = 1700 mg/kg<br>ATE [Sissehingamine (aurud)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| tritsinkbis(ortofosfaat)                                                                   | REACH #: 01-2119485044-40<br>EÜ: 231-944-3<br>CAS: 7779-90-0<br>Indeks: 030-011-00-6 | ≥5.0 - ≤10  | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                               | M [Akuutne] = 1<br>M [Krooniline] = 1                                   | [1]     |
| reaktsioonisaadus: bisfenool-A- (epikloorhüdriin) epoksüvaik (kesk-mine molekulmass ≤ 700) | REACH #: 01-2119456619-26<br>EÜ: 500-033-5<br>CAS: 25068-38-6                        | ≥5.0 - ≤10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                     | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%               | [1]     |
| 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] |
| 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat                                                            | REACH #: 01-2119475791-29<br>EÜ: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6<br>Indeks: 607-195-00-7  | ≥1.0 - ≤5.0 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                          | -                                                                       | [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]     |
| tsinkoksiid                                                                                | REACH #: 01-2119463881-32<br>EÜ: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Indeks: 030-013-00-7 | ≤0.30       | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><br>Ülalmainitud H-lausete täisteksti vt 16. jagu.                                                                         | M [Akuutne] = 1<br>M [Krooniline] = 1                                   | [1]     |

|                              |                |                                  |                             |
|------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Kood                         | : 000001196450 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise | : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) |                |                                  |                             |

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

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  
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. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

- Kokkupuude silmadega** : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- Sissehingamisel** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Naha kokkupuude** : Põhjustab nahaärritust. Rasva ärastav toime nahale. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

- Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
valu või ärritus  
vesistamine  
punetus
- Sissehingamisel** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
ärritus  
punetus  
kuivus  
lõhenemine
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

#### 4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

|                              |                |                                  |                             |
|------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Kood                         | : 000001196450 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise | : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) |                |                                  |                             |

4. JAGU. Esmaabimeetmed

- Juhised arstidele : Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
- 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 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:  
süsinikoksiidid  
fosforoksiidid  
halogeenitud ühendid  
metallioksiid/-oksiidid

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.
- Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad 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.
- Päästetöötajad : 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 keskkonnaohtlik. Mahavoolanud toode kokku koguda.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

|                              |                |                                          |                  |
|------------------------------|----------------|------------------------------------------|------------------|
| Kood                         | : 000001196450 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev | : 28 Aprill 2025 |
| SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) |                |                                          |                  |

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 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.
  - : Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
  - : 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). Isikud, kellel on olnud probleeme naha ülitundlikkusega, ei tohi töötada ühegi protsessi läbiviimisel, kus seda toodet kasutatakse. Mitte lasta silmadesse ega nahale ega riietusele. Mitte alla neelata. 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. 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.
- Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta
  - : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad 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.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- : 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. 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 kasutusala vt 1.2 jagu.

|                              |                |                                          |                  |
|------------------------------|----------------|------------------------------------------|------------------|
| Kood                         | : 000001196450 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev | : 28 Aprill 2025 |
| SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) |                |                                          |                  |

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

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).

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

| Toote/koostisosa nimi          | Kokkupuute piirväärtused                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ksüleen                        | <b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 9/2001)</b> 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                   | <b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 4/2024)</b> 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. |
| 2-metoksü-1-metüületülatsetaat | <b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 4/2024)</b> Absorbeeruv läbi naha , Sensibilisaator.<br>LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 15 minutid: 100 ppm.<br>LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 15 minutid: 550 mg/m³.<br>PIIRNORM 8 tundi: 275 mg/m³.<br>PIIRNORM 8 tundi: 50 ppm.  |

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

DNELid/DMELid

| Toote/koostisosa nimi | Kokkupuude                                           | Väärtus                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| xylene                | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne       | Toimed: 5 mg/kg bw/päevas<br>Süsteemne   |
|                       | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel | Toimed: Kohalik 65.3 mg/m³               |
|                       | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel | Toimed: 65.3 mg/m³<br>Süsteemne          |
|                       | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne      | Toimed: 125 mg/kg bw/päevas<br>Süsteemne |
|                       | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne           | Toimed: 212 mg/kg bw/päevas<br>Süsteemne |
|                       | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel      | Toimed: Kohalik 221 mg/m³                |
|                       | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel      | Toimed: 221 mg/m³<br>Süsteemne           |
|                       | DNEL - Üldelanikkond - Lühiajaline - Sissehingamisel | Toimed: Kohalik 260 mg/m³                |
|                       | DNEL - Üldelanikkond - Lühiajaline - Sissehingamisel | Toimed: 260 mg/m³<br>Süsteemne           |
|                       | DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel      | Toimed: Kohalik 442 mg/m³                |
|                       | DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel      | Toimed: 442 mg/m³                        |



|                              |                |                                          |                  |
|------------------------------|----------------|------------------------------------------|------------------|
| Kood                         | : 000001196450 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev | : 28 Aprill 2025 |
| SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) |                |                                          |                  |

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

|                                                                                                                                                                       |                                                                                  |                                   |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| reaktsioonisaadus:<br>bisfenool-A-<br>(epikloorhüdriin)<br>epoksüvaik (kesk-mine<br>molekulmass ≤ 700)<br><br>etüülbenseen<br><br>2-metoksü-<br>1-metüületüülatsetaat | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel                                  | Süsteemne<br>Toimed:<br>Süsteemne | 12.25 mg/m³           |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel                                  | Toimed:<br>Süsteemne              | 12.25 mg/m³           |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne                                       | Toimed:<br>Süsteemne              | 8.33 mg/kg bw/päevas  |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Nahakaudne                                       | Toimed:<br>Süsteemne              | 8.33 mg/kg bw/päevas  |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Üldelanikkond - Tarbijad - Pikaajaline - Nahakaudne                       | Toimed:<br>Süsteemne              | 3.571 mg/kg bw/päevas |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Üldelanikkond - Tarbijad - Lühiajaline - Nahakaudne                       | Toimed:<br>Süsteemne              | 3.571 mg/kg bw/päevas |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Üldelanikkond - Tarbijad - Pikaajaline - Suukaudne                        | Toimed:<br>Süsteemne              | 0.75 mg/kg bw/päevas  |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Üldelanikkond - Tarbijad - Lühiajaline - Suukaudne                        | Toimed:<br>Süsteemne              | 0.75 mg/kg bw/päevas  |
|                                                                                                                                                                       | DMEL (tuletatud minimaalne toimetase) - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel | Toimed: Kohalik                   | 442 mg/m³             |
|                                                                                                                                                                       | DMEL (tuletatud minimaalne toimetase) - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel | Toimed:<br>Süsteemne              | 884 mg/m³             |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne                                   | Toimed:<br>Süsteemne              | 1.6 mg/kg bw/päevas   |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel                             | Toimed:<br>Süsteemne              | 15 mg/m³              |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel                                  | Toimed:<br>Süsteemne              | 77 mg/m³              |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne                                       | Toimed:<br>Süsteemne              | 180 mg/kg bw/päevas   |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel                                  | Toimed: Kohalik                   | 293 mg/m³             |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel                             | Toimed: Kohalik                   | 33 mg/m³              |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel                             | Toimed:<br>Süsteemne              | 33 mg/m³              |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne                                   | Toimed:<br>Süsteemne              | 36 mg/kg bw/päevas    |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel                                  | Toimed:<br>Süsteemne              | 275 mg/m³             |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne                                  | Toimed:<br>Süsteemne              | 320 mg/kg bw/päevas   |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel                                  | Toimed: Kohalik                   | 550 mg/m³             |
|                                                                                                                                                                       | DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne                                       | Toimed:<br>Süsteemne              | 796 mg/kg bw/päevas   |

PNECid

| Toote/koostisosa nimi                                                                                                     | Keskkonna iseloomustus - Meetod      | Väärtus         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
|  xylene<br><br>tritsinkbis(ortofosfaat) | 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 - Tundlikkuse jaotus        | 20.6 µg/l       |
|                                                                                                                           | Mereakvatoorium - Tundlikkuse jaotus | 6.1 µg/l        |
|                                                                                                                           |                                      |                 |
|                                                                                                                           |                                      |                 |



|                              |                |                                          |                  |
|------------------------------|----------------|------------------------------------------|------------------|
| Kood                         | : 000001196450 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev | : 28 Aprill 2025 |
| SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) |                |                                          |                  |

| 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse                                                 |                                      |                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|--|
| reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) epoksüvaik (kesk-mine molekulmass ≤ 700) | Reoveepuhastusjaam - Hindamistegurid | 100 µg/l       |  |
|                                                                                          | Värske vee sete - Tundlikkuse jaotus | 117.8 mg/kg dw |  |
|                                                                                          | Merevee sete - Tasakaalu jaotus      | 56.5 mg/kg dw  |  |
|                                                                                          | Pinnas - Tundlikkuse jaotus          | 35.6 mg/kg dw  |  |
|                                                                                          | Magevesi - Hindamistegurid           | 0.006 mg/l     |  |
| etüülbenseen                                                                             | Mereakvatoorium - Hindamistegurid    | 0.001 mg/l     |  |
|                                                                                          | Reoveepuhastusjaam - Hindamistegurid | 10 mg/l        |  |
|                                                                                          | Värske vee sete - Tasakaalu jaotus   | 0.996 mg/kg dw |  |
|                                                                                          | Merevee sete - Tasakaalu jaotus      | 0.1 mg/kg dw   |  |
|                                                                                          | Magevesi - Hindamistegurid           | 0.1 mg/l       |  |
| 2-metoksü-1-metüületülatsetaat                                                           | Mereakvatoorium - Hindamistegurid    | 0.01 mg/l      |  |
|                                                                                          | Reoveepuhastusjaam - Hindamistegurid | 9.6 mg/l       |  |
|                                                                                          | Värske vee sete - Tasakaalu jaotus   | 13.7 mg/kg dw  |  |
|                                                                                          | Merevee sete - Tasakaalu jaotus      | 1.37 mg/kg dw  |  |
|                                                                                          | Pinnas - Tasakaalu jaotus            | 2.68 mg/kg dw  |  |
| tsinkoksiid                                                                              | Sekundaarne mürgisus                 | 20 mg/kg       |  |
|                                                                                          | Magevesi                             | 0.635 mg/l     |  |
|                                                                                          | Mereakvatoorium                      | 0.0635 mg/l    |  |
|                                                                                          | Värske vee sete                      | 3.29 mg/kg     |  |
|                                                                                          | Merevee sete                         | 0.329 mg/kg    |  |
|                                                                                          | Pinnas                               | 0.29 mg/kg     |  |
|                                                                                          | Reoveepuhastusjaam                   | 100 mg/l       |  |
|                                                                                          | Magevesi - Tundlikkuse jaotus        | 20.6 µg/l      |  |
|                                                                                          | Mereakvatoorium - Tundlikkuse jaotus | 6.1 µg/l       |  |
|                                                                                          | Värske vee sete - Tundlikkuse jaotus | 117 mg/kg dw   |  |
|                                                                                          | Reoveepuhastusjaam - Hindamistegurid | 52 µg/l        |  |
|                                                                                          | Merevee sete - Hindamistegurid       | 56.5 mg/kg dw  |  |
|                                                                                          | Pinnas - Tundlikkuse jaotus          | 35.6 mg/kg dw  |  |

8.2 Kokkupuute ohjamine

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asjakohane tehniline kontroll | : Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Kasutada suletud protsessi, kohtväljatõmmed 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 tööriistade töökohast mitte välja viia. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidüšid 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 kaitseajaga täpselt hinnata. Soovitavad 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 |

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kood : 000001196450          | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) |                                                              |

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | 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                         | : butüülkummi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 antistaatilisest 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 väljavalitud 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 |
| 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

Värvus

Lõhn

Sulamis-/külmumispunkt

Keemispunkt, keemise  
algpunkt ja keemisvahemik

Süttivus

Alumine ja ülemine  
plahvatuspiir

Leekpunkt

Isesüttimistemperatuur

Lagunemistemperatuur

pH

: Vedelik.

: Erinevad

: Aromaatne. [Kerge]

: Määratlemata.

: >37.78°C

: Määratlemata. Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

: Ei ole saadaval.

: Suletud tiigli: 27°C

:

| Koostisosa nimetus                                                                                                | °C  | °F    | Meetod    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|
|  metoksü-1-metüületüülatsetaat | 333 | 631.4 | DIN 51794 |

: Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vt jaotist 7).

: Mitterakendatav.

|                              |                |                                  |                  |
|------------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Kood                         | : 000001196450 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise | : 28 Aprill 2025 |
| SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) |                |                                  |                  |

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Viskoossus

Dünaamiline (toatemperatuur): Ei ole saadaval.

Kinemaatiline (toatemperatuur): >400 mm<sup>2</sup>/s

Kinemaatiline (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

Viskoossus

100 s (ISO 6mm)

Lahustuvus

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

N-oktaanool/vee

jaotuskoefitsient (log Pow)

Mitterakendatav.

Aururõhk

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

Suhteline tihedus

1.44

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.

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 | : | Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke 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 fosforoksiidid halogeenitud ühendid metallioksiid/-oksiidid |

|                              |                |                                          |                  |
|------------------------------|----------------|------------------------------------------|------------------|
| Kood                         | : 000001196450 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev | : 28 Aprill 2025 |
| SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) |                |                                          |                  |

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.

☒ Põhjustab tugevat silmade ärritust.

☐ Põhjustab nahaärritust.

☐ Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Akuutne toksilisus

| Toote/koostisosa nimi                                                                            | Tulemus                                   | Annus / Kokkupuude    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> xylene                                                       | Rott - Suukaudne - LD50                   | 4.3 g/kg              |
| tritsinkbis(ortofosfaat)                                                                         | Küülik - Nahakaudne - LD50                | 1.7 g/kg              |
|                                                                                                  | Rott - Suukaudne - LD50                   | >5000 mg/kg           |
| reaktsioonisaadus: bisfenool-A-<br>(epikloorhüdriin) epoksüvaik<br>(kesk-mine molekulmass ≤ 700) | Rott - Sissehingamisel - LC50 Tolm ja udu | >5.7 mg/l [4 tundi]   |
|                                                                                                  | Rott - Suukaudne - LD50                   | >2 g/kg               |
| etüülbenseen                                                                                     | Küülik - Nahakaudne - LD50                | >2 g/kg               |
|                                                                                                  | Rott - Suukaudne - LD50                   | 3.5 g/kg              |
|                                                                                                  | Küülik - Nahakaudne - LD50                | 17.8 g/kg             |
|                                                                                                  | Rott - Sissehingamisel - LC50 Aur         | 17.8 mg/l [4 tundi]   |
| 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat                                                                  | Küülik - Nahakaudne - LD50                | >5 g/kg               |
|                                                                                                  | Rott - Suukaudne - LD50                   | 6190 mg/kg            |
|                                                                                                  | Rott - Sissehingamisel - LC50 Aur         | 30 mg/l [4 tundi]     |
| 1,3-bis[12-hüdroksüoktadekamiid-<br>N-metüleen]benseen                                           | Rott - Sissehingamisel - LC50 Tolm ja udu | >5.08 mg/l [4 tundi]  |
| tsinkoksiid                                                                                      | Rott - Suukaudne - LD50                   | >5000 mg/kg           |
|                                                                                                  | Rott - Nahakaudne - LD50                  | >2000 mg/kg           |
|                                                                                                  | Rott - Sissehingamisel - LC50 Tolm ja udu | >5700 mg/m³ [4 tundi] |

Ägeda mürgituse hinnangud

| Teekond                                        | ATE väärtus    |
|------------------------------------------------|----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nahakaudne | 10293.74 mg/kg |
| Sissehingamine (aurud)                         | 60.01 mg/l     |

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

Ärritus/söövitus

| Toote/koostisosa nimi                                                                            | Tulemus                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Süleen                                                       | Küülik - Nahk - Mõõdukas ärriti          |
|                                                                                                  | Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 500 mg |
|                                                                                                  | Protseduuri kestus/toimeaeg: 24 tundi    |
| reaktsioonisaadus: bisfenool-A-<br>(epikloorhüdriin) epoksüvaik<br>(kesk-mine molekulmass ≤ 700) | Küülik - Nahk - Nõrk ärritaja            |
| -                                                                                                | Küülik - Silmad - Nõrk ärritaja          |

Kokkuvõte/järeldus

**Nahk** : ☒ Põhjustab nahaärritust.

**Silmad** : ☒ Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Respiratoorne** : ☒ Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

|                              |                |                                  |                             |
|------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Kood                         | : 000001196450 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise | : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) |                |                                  |                             |

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

| Toote/koostisosa nimi                                                                            | Test                    | Tulemus                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Reaktsioonisaadus: bisfenool-A-<br>(epikloorhüdriin) epoksüvaik<br>(kesk-mine molekulmass ≤ 700) | Hiir - nahk<br>OECD 429 | Tulemus: Ülitundlikkust põhjustav |

Kokkuvõte/järeldus

- Nahk : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Respiratoorne : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Mutageensus

Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Kantserogeensus

Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Reproduktiivtoksilisus

Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

| Toote/koostisosa nimi                      | Kategooria                     | Kokkupuuteviis | Sihtorganid                                 |
|--------------------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------------------|
| Ksüleeni<br>2-metoksü-1-metüületülatsetaat | 3. kategooria<br>3. kategooria | -<br>-         | Hingamisteede ärritus<br>Narkootiline toime |

Kokkuvõte/järeldus

Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

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

Kokkuvõte/järeldus

Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Hingamiskahjustus

| Toote/koostisosa nimi    | Tulemus                                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Ksüleeni<br>etüülbenseen | 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 : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Allaneelamine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Naha kokkupuude : Põhjustab nahaärritust. Rasva äraastav toime nahale. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Kokkupuude silmadega : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

- Sissehingamisel : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Allaneelamine : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Kood : 000001196450

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 28 Aprill 2025  
kuupäev

SIGMACOVER 256 BASE (TINTED)

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**

**Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
ärritus  
punetus  
kuivus  
lõhenemine

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

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõjuLühiajaline kokkupuude

**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. Kui pärast sensibilisatsiooni tekib kokkupuude väga väikeste kogustega, võib tekkida tõsine allergiline reaktsioon.

**Kantserogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Mutageensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Reproduktiivtoksilisus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**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**



|                              |                |                                          |                  |
|------------------------------|----------------|------------------------------------------|------------------|
| Kood                         | : 000001196450 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev | : 28 Aprill 2025 |
| SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) |                |                                          |                  |

12. JAGU. Ökoloogiline teave

| Toote/koostisosa nimi                                                                                                                                                                                                                                               | Tulemus                                                       | Liik                                                     | Annus / Kokkupuude                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Fitsinkbis(ortofosfaat)<br><br>reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdriin)<br>epoksüvaik (kesk-mine molekulmass ≤ 700)<br><br>etüülbenseen<br><br>2-metoksü-<br>1-metüületüülatsetaat<br>1,3-bis<br>[12-hüdroksüoktadekamiid-N-metüleen]benseen<br>tsinkoksiid | Akuutne(äge) - LC50<br>Krooniline - NOEC<br>Krooniline - NOEC | Kala<br>Kala<br>Dafnia                                   | 0.112 mg/l [96 tundi]<br>0.026 mg/l [30 päeva]<br>0.3 mg/l [21 päeva] |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | Akuutne(äge) - LC50<br>Akuutne(äge) - EC50 - Magevesi         | Dafnia<br>Dafnia                                         | 1.8 mg/l [48 tundi]<br>1.8 mg/l [48 tundi]                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | Krooniline - NOEC - Magevesi                                  | Dafnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>                       | 1 mg/l                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | Akuutne(äge) - LC50 - Magevesi                                | Kala - Forell - <i>Oncorhynchus mykiss</i>               | 134 mg/l [96 tundi]                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | Akuutne(äge) - LC50                                           | Kala                                                     | >100 mg/l [96 tundi]                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | Akuutne(äge) - EC50 - Magevesi                                | Dafnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Vastsündinu | 0.481 mg/l [48 tundi]                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | Akuutne(äge) - EC50                                           | Vetikad                                                  | 0.17 mg/l [72 tundi]                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     | Krooniline - NOEC - Magevesi                                  | Vetikad                                                  | 0.017 mg/l [72 tundi]                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |                                                          |                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |                                                          |                                                                       |

Kokkuvõte/järeldus : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

| Toote/koostisosa nimi                                                                                                                               | Test      | Tulemus                  | Annus / Inokulaat |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|-------------------|
| Reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdriin)<br>epoksüvaik (kesk-mine molekulmass ≤ 700)<br>etüülbenseen<br>2-metoksü-<br>1-metüületüülatsetaat | OECD 301F | 5% [28 päeva]            |                   |
|                                                                                                                                                     | -         | 79% [10 päeva] - Kergelt |                   |
|                                                                                                                                                     | -         | 83% [28 päeva] - Kergelt |                   |

| Toote/koostisosa nimi                                                                                                                                         | Poolestusaeg vees | Fotolüüs | Biolagunduvus |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|---------------|
| Xylene<br>reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdriin)<br>epoksüvaik (kesk-mine molekulmass ≤ 700)<br>etüülbenseen<br>2-metoksü-<br>1-metüületüülatsetaat | -                 | -        | Kergelt       |
|                                                                                                                                                               | -                 | -        | Mitte kergelt |
|                                                                                                                                                               | -                 | -        | Kergelt       |
|                                                                                                                                                               | -                 | -        | Kergelt       |

12.3 Bioakumulatsioon

|                              |                |                                          |                  |
|------------------------------|----------------|------------------------------------------|------------------|
| Kood                         | : 000001196450 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev | : 28 Aprill 2025 |
| SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) |                |                                          |                  |

12. JAGU. Ökoloogiline teave

| Toote/koostisosa nimi                           | LogP <sub>ow</sub> | BCF           | Võimalik |
|-------------------------------------------------|--------------------|---------------|----------|
| ✓ Süleen                                        | 3.12               | 7.4 kuni 18.5 | Madal    |
| reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) | 3                  | 31            | Madal    |
| epoksüvaik (kesk-mine molekulmass ≤ 700)        |                    |               |          |
| etüülbenseen                                    | 3.6                | 79.43         | Madal    |
| 2-metoksü-1-metüületülatsetaat                  | 1.2                | -             | Madal    |

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient

| Toote/koostisosa nimi                             | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|---------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| ✓ Reaktsioonisaadus: bisfenool-A-(epikloorhüdrin) | 2.65               | 445             |
| epoksüvaik (kesk-mine molekulmass ≤ 700)          |                    |                 |
| etüülbenseen                                      | 2.23               | 170.406         |
| 2-metoksü-1-metüületülatsetaat                    | 0.36               | 2.31363         |

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

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

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

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

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).

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

|                              |                |                                  |                             |
|------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Kood                         | : 000001196450 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise | : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) |                |                                  |                             |

13. JAGU. Jäätmekäitlus

**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 kontaineritesse 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. |
| Mere reostusained             | Mitterakendatav. | Mitterakendatav. | (trizinc bis (orthophosphate)) | Not applicable.                                                    |

**Lisateave**

**ADR/RID** : See keskkonnale ohtlik 3. klassi viskoosne vedelik ei allu standardi 2.2.3.1.5.2 järgi kuni 5 l pakenditele kehtivatele määrustele eeldusel, et pakendid vastavad standardite 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4 kuni 4.1.1.8 üldistele sätetele.

**Tunneli koodeks** : (D/E)

**ADN** : See keskkonnale ohtlik 3. klassi viskoosne vedelik ei allu standardi 2.2.3.1.5.2 järgi kuni 5 l pakenditele kehtivatele määrustele eeldusel, et pakendid vastavad standardite 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4 kuni 4.1.1.8 üldistele sätetele.

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

**IATA** : 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.

|                              |                |                                  |                             |
|------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Kood                         | : 000001196450 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise | : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) |                |                                  |                             |

14. JAGU. Veonõuded

14.7 Mahtlasti merevedu : Mitterakendatav.  
kooskõlas Rahvusvahelise  
Mereorganisatsiooni  
dokumentidega

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  
Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.  
XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

| Toote/koostisosa nimi                                                                                          | Kanne nr. ( REACH ) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) | 3                   |

Märgistus : Mitterakendatav.  
Lõhkeainete lähteained : Mitterakendatav.  
Osoonikihti kahandavad ained (EL 2024/590)  
Mitte loetletud.

Seveso Direktiiv

Toode on reguleeritud Seveso direktiiviga.  
Ohu kriteeriumid

| Kategooria                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  P5c<br>E2 |

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]

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Kood : 000001196450          | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) |                                                              |

16. JAGU. Muu teave

| Klassifikatsioon                                                                                                 | Põhjendus                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Testi andmete alusel<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>H373<br>H400<br>H410<br>H411<br>H412<br>H413 | 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 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. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

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

Ajalugu

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Väljaandmiskuupäev/<br>Läbivaatamise kuupäev | : 28 Aprill 2025 |
| Eelmise väljaande kuupäev                    | : 13 Mai 2024    |
| Valmistatud (kelle poolt)                    | : EHS            |
| Versioon                                     | : 1.02           |

Märkus

|               |         |       |       |
|---------------|---------|-------|-------|
| Estonian (EE) | Estonia | Eesti | 19/20 |
|---------------|---------|-------|-------|

|                              |                |                                  |                             |
|------------------------------|----------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Kood                         | : 000001196450 | Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise | : 28 Aprill 2025<br>kuupäev |
| SIGMACOVER 256 BASE (TINTED) |                |                                  |                             |

16. JAGU. Muu teave

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.