



Vastavuses eeskirjaga (EK) Nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, Euroopa Komisjoni eeskirja (EU) 2020/878 täiendustega - Eesti

KEMIKAALI OHUTUSKAART

SAC 305 2.23x2.23x0.10mm Square PS-PF-000

FOR REGULATORY AND SDS QUESTIONS (EUROPE)

CALL THE PRODUCT STEWARDSHIP LINE

(ENGLISH SPEAKING ONLY)

+1-908-791-2336 (15:00 – 21:00 CET; MONDAY-FRIDAY)

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : SAC 305 2.23x2.23x0.10mm Square PS-PF-000

Toote kood : 56858

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

Määratud kasutusalaad

jootmine

Tööstuslikud rakendused.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi eest vastutava isiku e-maili aadress : Europeanregulatory@macdermid.com

Tarnija : Alpha Assembly Solutions Netherlands B.V.
Energiesstraat 21
P.O. Box 5018
1410 AA
Naarden
The Netherlands

Teabekontakt : Tel. No.: +31 (0) 356955411
E-Mail: salesEU@AlphaAssembly.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : 16662

Tarnija

Telefoninumber : Carechem24: (+44) 1235 239 670 (across Europe)

Tööaeg : 24/7

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine : Segu

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

Klassifitseerimata.

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

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Märgistuselemendid

Tunnussõna : Tunnussõna puudub.

Ohulaused : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

[Hoiatuslaused](#)

Vältimine :

Reageerimine :

Hoidmine :

Kõrvaldamine :

Täiendavad märgistuse elemendid : EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud : Mitterakendatav.

[Pakendi erinõuded](#)

2.3 Muud ohud

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 : Pole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

| Toote/koostisosa nimi | Identifitseerijad | % | Klassifikatsioon | Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tegurid ja ATE-d | Tüüp |
|-----------------------|---|----|---|---|------|
| silver | REACH #: 01-2119555669-21 EÜ: 231-131-3 CAS: 7440-22-4 | ≤5 | Klassifitseerimata. Ülalmainitud H-lausetate täisteksti vt 16. jagu. | - | [1] |

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] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** : Metallil põhjustatud silmakahjustuse korral pöörduda kohe arsti poole.
- Sissehingamisel** : Mitterakendatav.
- Naha kokkupuude** : Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Sisselõiget tuleb koheselt ravida ja kinni katta.
- Allaneelamine** : Mitterakendatav.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Sissehingamisel** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Naha kokkupuude** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- 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 kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.

- Sobimatud kustutusvahendid** : Pole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Aine või segu ohud** : Ei ole erilist tule- või plahvatusohtu.

- Ohtlikud põlemisproduktid** : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: metallioksiid/-oksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Tuletõrjujate erikaitsemeetmed** : 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.
- Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele** : Ei nõuta erikaitsevahendeid.

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. 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 Keskkonnakaitsemeetmed** : Puudub eriline oht.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Väike mahavool** : Vinnastada ohutult. Käsitseda teravaid või raskeid esemeid ettevaatlikult.
Suur mahavool : Vinnastada ohutult. Käsitseda teravaid või raskeid esemeid ettevaatlikult.

- 6.4 Viited muudele jagudele** : Hädabi 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). Käsitseda teravaid või raskeid esemeid ettevaatlikult.
Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta : 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 kooskõlas kohalike eeskirjadega. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

7.3 Eri kasutus

- Soovitused** : Erimeetmeid pole nimetatud.
Tööstusesektorile eriomased lahendused : Erimeetmeid pole nimetatud.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. Esitatud teabe aluseks on toote tavalised eeldatavad kasutusala. Puistematerjali käitlemisel või muudel kasutusaladel võib vaja minna täiendavaid meetmeid, mis võivad märkimisväärselt suurendada töölise kokkupuudet või heitmeid keskkonda.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

| Toote/koostisosa nimi | Kokkupuute piirväärtused |
|-----------------------|--|
| silver | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 3/2022). [hõbe, metall, vähelahustuvad ühendid (arvutatud hõbedale)] PIIRNORM: 0.1 mg/m ³ , (arvutatud hõbedale) 8 tundi. |

- Soovitavad seireprotseduurid** : Mitterakendatav.

DNELid/DMELid

| Toote/koostisosa nimi | Tüüp | Kokkupuude | Väärtus | Elanikkond | Toimed |
|-----------------------|------|-----------------------------|------------------------|---------------|-----------|
| silver | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 0.04 mg/m ³ | Üldelanikkond | Süsteemne |
| | DNEL | Pikaajaline Sissehingamisel | 0.1 mg/m ³ | Töötajad | Süsteemne |
| | DNEL | Pikaajaline Suukaudne | 1.2 mg/kg bw/päevas | Üldelanikkond | Süsteemne |

PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll : Puuduvad erilised ventilatsiooninõuded.

Isiklikud kaitsemeetmed

Hügieenimeetmed : Pesta põhalikult peale käitlemist.

Silmade/näo kaitsmine : Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmuudega. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: külglappidega kaitseprillid. Soovitavad: näokaitse

Naha kaitsmine

Käte kaitsmine : Kasutada tugevaid, löikekindlaid kindaid, mis sobivad metallide käsitlemiseks. < 1 tunni (läbikulumise aeg): kõrvaldatav vinüül

Keha kaitse : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema. Soovitavad: tunked

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 : Mitterakendatav. Soovitavad: Pole kellelegi ülesandeks tehtud.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas : Mitterakendatav.

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 : Tahkis.

Värvus : Hõbedane.

Löhn : Pole kohane.

Löhnalävi : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

Sulamis-/külmumispunkt : 217°C

Keemise algpunkt ja keemisvahemik : Ei ole saadaval.

Süttivus : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir : Mitterakendatav.

Leekpunkt : [Toode ei toeta põlemist.]

Ilesüttimistemperatuur : Mitterakendatav.

Lagunemistemperatuur : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

pH : Testimine pole tehniliselt võimalik.

Viskoossus : Mitterakendatav.

Lahustuvus(ed) :

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

Lahustuvus vees : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.

Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi : Mitterakendatav.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

| | |
|---------------------------------|---|
| Aururõhk | : Ei ole saadaval. |
| Aurustumiskiirus | : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. |
| Suhteline tihedus | : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. |
| Tihedus | : 5.9 g/cm ³ [20°C (68°F)] |
| Auru tihedus | : Mitterakendatav. |
| Plahvatusohtlikkus | : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. |
| Oksüdeerivus | : Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. |
| <u>Osakeste omadused</u> | |
| Osakeste keskmine suurus | : Toote olemuse tõttu ei ole asjakohane/rakendatav. |

9.2 Muu teave

| | |
|---------------------|---|
| SAPT | : Toote olemuse tõttu ei ole asjakohane/rakendatav. |
| LOÜ sisaldus | : 0 % (kaal/kaal) |

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

| | |
|---|--|
| 10.1 Reaktsioonivõime | : Ei ole saadaval. |
| 10.2 Keemiline stabiilsus | : Toode on püsiv. |
| 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus | : Normaalses hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu. |
| 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida | : Puuduvad üksikasjalikud andmed. |
| 10.5 Kokkusobimatud materjalid | : Puuduvad üksikasjalikud andmed. |
| 10.6 Ohtlikud lagusaadused | : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlike laguprodukte tekkida. |

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Kokkuvõte/järeldus : Testimata

Ägeda mürgituse hinnangud

N/A

Ärritus/söövitus

Kokkuvõte/järeldus

Nahk : Testimata

Silmad : Testimata

Respiratoorne : Testimata

Ülitundlikkus

Kokkuvõte/järeldus

Nahk : Testimata

Respiratoorne : Testimata

Mutageensus

Kokkuvõte/järeldus : Testimata

Kantserogeensus

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Kokkuvõte/järeldus : Testimata

Reproduktiivtoksilisus

Kokkuvõte/järeldus : Testimata

Teratogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Testimata

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Ei ole saadaval.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Ei ole saadaval.

Hingamiskahjustus

Ei ole saadaval.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Testimata

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Kokkupuude silmadega : Mitterakendatav.

Sissehingamisel : Mitterakendatav.

Naha kokkupuude : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Allaneelamine : Mitterakendatav.

Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Kokkupuude silmadega : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Sissehingamisel : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Naha kokkupuude : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Allaneelamine : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lühiajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Ei ole saadaval.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Ei ole saadaval.

Pikaajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Ei ole saadaval.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Ei ole saadaval.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Üldine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Kantserogeensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Mutageensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Reproduktiivtoksilisus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Ei ole saadaval.

11.2.2 Muu teave

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

| Toote/koostisosa nimi | Tulemus | Liik | Kokkupuude |
|-----------------------|---|---|------------|
| silver | Akuutne(äge) LC50 4500 ppb Magevesi | Koorikloomad - Gammarus pseudolimnaeus | 48 tundi |
| | Akuutne(äge) LC50 0.24 µg/l Magevesi | Dafnia - Daphnia magna | 48 tundi |
| | Krooniline NOEC 5 mg/l Mereakvatoorium | Vetikad - Glenodinium halli | 72 tundi |

Kokkuvõte/järeldus : Ökotoksikoloogilisi katseid selle tootega ei ole tehtud.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

12.3 Bioakumulatsioon

| Toote/koostisosa nimi | LogP _{ow} | BCF | Võimalik |
|-----------------------|--------------------|-----|----------|
| silver | - | 70 | madal |

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi : Ei ole saadaval.

jaotuskoefitsient (K_{oc})

Liikuvus : Ei ole saadaval.

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

Ei ole saadaval.

12.7 Muud kahjulikud mõjud

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.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Ohtlikud jäätmed : Tarnija praeguste teadmise kohaselt ei peeta toodet EÜ direktiivi 2008/98/EÜ järgi ohtlikuks jäätteks.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

| Jäätmekood | Jäätmete tähistus |
|------------|---|
| 10 08 11 | Tagi ja ujuräbu, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 08 10 |

Pakend

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

Erilised ettevaatusabinõud : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid.

14. JAGU. Veonõuded

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN number or ID number | Reguleerimata. | Reguleerimata. | Reguleerimata. |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | - | - | - |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) | - | - | - |
| 14.4 Pakendirühm | - | - | - |
| 14.5 Keskkonnoahud | Ei. | Ei. | Ei. |

Lisateave

IATA : Keskkonnoohtliku aine märki võib kasutada, kui seda nõuavad veoeskirjad.

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

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega : Ei kohaldata – ei transpordita lahtiselt

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnoalased 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 : Mitterakendatav.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

Muud EL õigusaktid

Tööstusheidete : Loetletud
(saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Õhk

Tööstusheidete : Loetletud
(saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Vesi

Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)

Mitte loetletud.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Toote koostisainete ohutuse hinnangud on kas valmis või mittekasutatavad.

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]
DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EUH-lause = CLP eriohulause
N/A = Ei ole saadaval
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RRN = REACH registreerimisnumber
SGG = eraldusrühm
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

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

Klassifitseerimata.

Lühendatud H-lausetäistekst

Mitterakendatav.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

Mitterakendatav.

Trükkimiskuupäev : 24 Mai 2023

**Väljaandmiskuupäev/
Läbivaatamise kuupäev** : 28 Aprill 2023

Eelmise väljaande kuupäev : 28 Aprill 2023

Versioon : 4.01

Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas.

Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.

MacDermid Alpha SDS CLP Europe