



KEMIKAALI OHUTUSKAART

SMOOTH FINISH - SPRAY (NORDIC)

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus : SMOOTH FINISH - SPRAY (NORDIC)

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Toote kasutamine : Lahustipõhine pinnakate sise- ja välistöödeks.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Akzo Nobel Baltics AS,
Tobiase 8,
10147 Tallinn,
Eesti,
tel 630 5299
e-mail: info.ee@akzonobel.com

Käesoleva kemikaali
ohutuskaardi eest
vastutava isiku e-maili
aadress : sds.ee@akzonobel.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Telefoninumber : Mürgistusteabekeskuse infoliini number 16662,
välisriigist (+372) 794 3794 (24 tundi)

Versioon : 13.04

Eelmise väljaande kuupäev : 26-8-2020

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine : Segu

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

Aerosol 1, H222, H229
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 3, H412

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

Tundmatu toksilisusega
koostisained : 0%

Tundmatu
ökotoksilisusega
koostisained : 0%

Ülalmainitud H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.

Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

SMOOTH FINISH - SPRAY (NORDIC)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: H222 - Eriti tuleohtlik aerosool.
 H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
 H315 - Põhjustab nahaärritust.
 H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Üldine

: P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Vältimine

: P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P262 - Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
 P251 - Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Reageerimine

: P304 + P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
 P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Hoidmine

: P410 - Hoida päikesevalguse eest.
 P412 - Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

Kõrvaldamine

: P501 - Sisu ja pakend kõrvaldada vastavuses kõigi kohalike, piirkondlike, riiklike ja rahvusvaheliste õigusaktidega.

Ohtlikud koostisosad

: HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE

Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

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

: Mitterakendatav.

Pakendi erinõuded

Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid

: Mitterakendatav.

Kombatav ohumärk

: Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis

: Pole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

: Segu

| Toote/koostisosa nimi | Identifitseerijad | % | Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] | Tüüp |
|--|--------------------------------|-----------|--|---------|
| HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE | REACH #: 01-2119475514-35 | ≥20 - <25 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| n-butüülatsetaat | EÜ: 204-658-1 CAS: 123-86-4 | ≤10 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | [1] [2] |

SMOOTH FINISH - SPRAY (NORDIC)

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

| | | | | |
|---|---|-------|---|---------|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Indeks: 607-025-00-1 REACH #: 01-2119463258-33 | ≤8.8 | EUH066 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | [1] |
| Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske | EÜ: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 | ≤5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | [1] |
| Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske | EÜ: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Indeks: 649-327-00-6 | ≤0.64 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | [1] |
| Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed (2-methoxymethylethoxy) propanol | REACH #: 01-2119457273-39 | ≤0.3 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | [1] |
| magneesium2-etüülheksanaat | EÜ: 252-104-2 CAS: 34590-94-8 | ≤0.1 | Klassifitseerimata. | [2] |
| | EÜ: 240-085-3 CAS: 15956-58-8 | ≤0.1 | Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361fd (Viljakus ja Loode) STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] [2] |
| 1,2-diklorobenseen | EÜ: 202-425-9 CAS: 95-50-1 Indeks: 602-034-00-7 | <0.1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Ülalmainitud H-lausetate täisteksti vt 16. jagu. | [1] [2] |

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

Tüüp

- [1] Tervise- või keskkonnoahtlikuks klassifitseeritud aine
 [2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine
 [3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa
 [4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa
 [5] Võrdväärse ohuteguriga aine
 [6] Ettevõtte eeskirjadest tulenev täiendav avalikustamine

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine** : Alati otsida arstiabi, kui on kahtlusi ja sümptomid püsivad. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta kannatanu asetada toibumisasendisse ja otsida kohe arstiabi.
- Kokkupuude silmadega** : Eemaldada kontaktläätsed, loputada avatud silmi puhta värske veega, hoides silmalauge avatuna vähemalt 10 minutit ja pöörduda koheselt arsti poole.
- Sissehingamisel** : Viia värskesse õhku. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui kannatanu ei hingata, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt.
- Naha kokkupuude** : Eemaldada saastatud rõivad ja jalatsid. 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.

SMOOTH FINISH - SPRAY (NORDIC)**4. JAGU. Esmaabimeetmed**

Esmaabitöötajate kaitse : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Kui arvatakse kohapeal veel aure olevat, peab päästemeeskonna liige kandma vastavat maski või suruõhuhingamisaparaati. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. Segu hindamisel kasutati CLP-määrusel (EÜ) nr 1272/2008 põhinevat summeerimismeetodit ja see on toksikoloogiliste omaduste järgi vastavalt liigitatud. Üksikasju vaata Punktidest 2 ja 3.

Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piirnормi, võib esile kutsuda pöördumatu terviseohtu nagu limaskestade ja hingamisteede ärrituse, samuti ka neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi pöördumatuid mõjusid. Sümptomide ja tunnuste hulka kuuluvad peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikul juhul ka teadvusekaotus.

Absorptsioonil läbi naha võivad lahustid põhjustada mõningaid ülalpoolloetletud mõjusid. Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada naha rasvaärastust, mille tulemuseks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha.

Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust.

Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, kõhulahtisust ja oksendamist.

Kus teada, võtab see arvesse viivitusega ja vahetud mõjud ning samuti komponentide kroonilised mõjud lühiajalisest ja pikaajalisest kokkupuutest suukaudsel, sissehingamisel ja nahakaudsel teel ning silma sattumisel.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Juhised arstidele : Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptomid ilmned hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelvalve all 48 tundi.

Eritoimingud : Ei vaja eriravi.

Vaata toksikoloogilist teavet (punkt 11)

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid : Soovitavad: alkoholiindel vaht, CO₂, pulbrid, veega piserdamine.

Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Aine või segu ohud : Tulekahjus tekib paks must suits. Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu.

Ohtlikud põlemisproduktid : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, suits, lämmastikoksiidid.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsemeetmed : Jahutada tulega kokkupuutuvaid suletud konteinereid veega. Vältida tulekustutusvee sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele : Vajalik võib olla sobiv hingamisaparaat.

SMOOTH FINISH - SPRAY (NORDIC)

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

- Tavapersonal** : Kõrvaldada süttimisallikad ja ventileerida piirkond. Vältida auru või udu sissehingamist. Järgige jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.
- Päästetöötajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- : Ärge lubage sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse. Kui toode saastab järvi, jõgesid või kanalisatsiooni, teavitada sellest võimuorganeid vastavalt kohalikele õigusaktidele.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- : Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele (vaata Punkt 13). Eelistatult puhastada detergendiga. Vältida lahustite kasutamist.

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

- : Vältida plahvatus- või tuleohtlike kontsentratsioonidega aurude teket õhus ja vältida kontsentratsioone, mis ületavad töökeskkonna piirnorme.
Lisaks võib toodet kasutada ainult piirkonnas, kust kõik lahtised tule- ja muud süttimisallikad on eemaldatud. Elektriseadmed peavad olema kaitstud vastavalt standardiga kehtestatud nõuetele.
Segu võib omandada staatilise elektrilaengu: ühest mahutist teise ülekandmisel tuleb alati kasutada maandusjuhtmeid.
Operaatorid peavad kandma antistaatilisi jalatseid ja riietust ning põrandad peavad juhtima elektrit.
Hoida eemal kuumuse, sädemete ja leegi eest. Sädemeid tekitavaid töövahendeid ei tohi kasutada.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida selle segu kasutamisel tekkiva tolmu, mikroosakeste, pihustuse või udu sissehingamist. Vältida lihvimistolmu sissehingamist.
Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.
Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8).
Pakendi tühjendamisel mitte kasutada survet. Pakend ei ole surveanum.
Alati hoida pakendites, mis on valmistatud samast materjalist kui originaalpakend.
Viia kooskõlla töötervishoiu ja tööohutuse seadustega.
Ärge lubage sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.
Teave tule- ja plahvatuskaitse kohta
Aurud on raskemad kui õhk ja võivad levida mööda põrandaid. Aurud võivad õhuga moodustada plahvatava segu.

Kui operaatorid peavad viibima pihustuskambris, siis vaatamata sellele, kas nad tegelevad pihustamisega või mitte, on ventilatsioon ilmselt ebapiisav selleks, et reguleerida osakeste ja aurude kontsentratsiooni vajalikul määral. Sellistel juhtudel peavad operaatorid kandma suruõhuga respiraatorit, kuni osakeste ja aurude kontsentratsioon on langenud alla lubatud piiride.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

SMOOTH FINISH - SPRAY (NORDIC)**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**

Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega.

Märkused koosladustamise kohta

Hoida eemale: oksüdeerivad ained, tugevad leelised, tugevad happed.

Täiendav teave ladustamistingimuste kohta

Jälgida märgistusel olevaid hoiatusi. Ladustada kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest. Hoida eemale tuleallikatest. Mitte suitsetada. Vältida võõraste ligipääsu. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis.

7.3 Erikasutus

Soovitused : Ei ole saadaval.

Tööstusesektorile : Ei ole saadaval.

eriomased lahendused

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

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

8.1 KontrolliparameetridTöökeskkonna piirnormid

| Toote/koostisosa nimi | Kokkupuute piirväärtused |
|---------------------------------|--|
| n-butüülatsetaat | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 3/2018). PIIRNORM: 500 mg/m ³ 8 tundi. PIIRNORM: 100 ppm 8 tundi. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 700 mg/m ³ 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 150 ppm 15 minutid. |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 11/2011). Absorbeeruv läbi naha. PIIRNORM: 308 mg/m ³ 8 tundi. PIIRNORM: 50 ppm 8 tundi. |
| magneesium2-etüülheksanaat | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 11/2011). PIIRNORM: 0.1 mg/m ³ 8 tundi. vorm: peentolm PIIRNORM: 0.2 mg/m ³ 8 tundi. vorm: kogu tolmu |
| 1,2-diklorobenseen | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 11/2011). Absorbeeruv läbi naha. Naha sensibilisaator. PIIRNORM: 122 mg/m ³ 8 tundi. PIIRNORM: 20 ppm 8 tundi. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 306 mg/m ³ 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 50 ppm 15 minutid. |

Soovitavad seireprotseduurid : Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. 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

Ükski DNEL/DMEL pole kättesaadav.

PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

SMOOTH FINISH - SPRAY (NORDIC)

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll : Kindlustada piisav ventilatsioon. Kui on mõistlikult teostatav, peaks selle saavutama kohtväljatõmbe ja hea üldväljatõmbega. Juhul kui need ei ole küllaldased osakeste ja lahusti aurude kontsentratsiooni hoidmiseks allpool töökeskkonna piirnõrmi, peab kandma sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Isiklikud kaitsemeetmed

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

Silmade/näo kaitsmine : Kasutada silmakaitseid, mis on kavandatud vedelikupritsmete eest kaitsmiseks.

Naha kaitsmineKäte kaitsmine**Kindad**

: Pikaajalise või korduva kokkupuute korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 6 kuuluvaid kindaid (kindamaterjali läbimisaeg > 480 minutit vastavalt standardile EN374). Soovitatavad kindad: Viton ® või nitrilikummi, paksus $\geq 0,38$ mm. Lühikese kokkupuute korral, on soovitatav kasutada kaitseklassi 2 või kõrgemasse kaitseklassi kuuluvaid kindaid (kindamaterjali läbimisaeg > 30 minutit vastavalt standardile EN374). Soovitatavad kindad: nitrilikummi, paksus $\geq 0,12$ mm. Kindaid tuleb vahetada regulaarselt ja samuti siis, kui on näha märke kindamaterjali kahjustusest.

Kinnaste vastupidavust või efektiivsust võivad vähendada füüsikalised / keemilised kahjustused ja halb hooldus.

Keha kaitse : Personal peab kandma antistaatilist riietust, mis on valmistatud looduslikust kiust või kõrgele temperatuurile vastupidavast sünteetilisest kiust.

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 : Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega, mis ületavad töökeskkonna piirnõrme, peavad nad kasutama sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid.

Värvikile lihvimisel ja termilisel töötlemisel võib eralduda kahjulikku tolmu ja/või suitsu. Eelistada märglihvimist. Aerosoolide või pihustusudu tekke korral hingamiskaitse (osakeste filter EN 143 tüüp P2) pihustusudu tekke korral hingamiskaitse (poolmask filtriga A2-P2 kontsentratsioonidel kuni 0,5 mahu%.)

Kokkupuute ohjamine keskkonnas : Ärge lubage sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek : Vedelik.
Värvus : Erinevad: Vaata etiketti.
Lõhn : Ei ole saadaval.
Lõhnalävi : Ei ole saadaval.
pH : Ei ole saadaval.
Sulamis-/külmumispunkt : Ei ole saadaval.
Keemise algpunkt ja keemivahemik : 34°C
Leekpunkt : Suletud tiigli: -18°C
Aurustumiskiirus : Ei ole saadaval.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir : Ei ole saadaval.

SMOOTH FINISH - SPRAY (NORDIC)**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**

| | |
|---------------------------------------|--|
| Aururõhk | : Ei ole saadaval. |
| Auru tihedus | : Ei ole saadaval. |
| Suhteline tihedus | : 0.705 |
| Lahustuvus(ed) | : Ei lahustu järgmistes materjalides: külm vesi. |
| Jaotustegur: n-oktaanool/-vesi | : Ei ole saadaval. |

| | |
|-------------------------------|--|
| Isesüttimistemperatuur | : Ei ole saadaval. |
| Lagunemistemperatuur | : Ei ole saadaval. |
| Viskoossus | : Kinemaatiline (toatemperatuur): 0.28 cm ² /s Kinemaatiline (40°C): 0.29 cm ² /s |
| Plahvatusohtlikkus | : Ei ole saadaval. |
| Oksüdeerivus | : Ei ole saadaval. |

9.2. Muu teave

| | |
|------------------------|--------------------|
| Lahustuvus vees | : Ei ole saadaval. |
| Aerosooli tüüp | : Aerosool |
| Põlemissoojus | : 1.991 kJ/g |

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

| | |
|---|--|
| 10.1 Reaktsioonivõime | : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad. |
| 10.2 Keemiline stabiilsus | : Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vt jaotist 7). |
| 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus | : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu. |
| 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida | : Kokkupuude kõrge temperatuuriga võib tekitada kahjulikke laguprodukte. |
| 10.5 Kokkusobimatud materjalid | : Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest: oksüdeerivad ained, tugevad leelised, tugevad happed. |
| 10.6 Ohtlikud lagusaadused | : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, suits, lämmastikoksiidid. |

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad. Segu hindamisel kasutati CLP-määrusel (EÜ) nr 1272/2008 põhinevat summeerimismeetodit ja see on toksikoloogiliste omaduste järgi vastavalt liigitatud. Üksikasju vaata Punktidest 2 ja 3.

Kokkupuude lahustikoostisosa aurudega, mille kontsentratsioon ületab töökeskkonna piinormi, võib esile kutsuda pöördumatu tervisemõju nagu limaskestade ja hingamisteede ärrituse, samuti ka neerude, maksa ja kesknärvisüsteemi pöördumatuid mõjusid. Sümptomide ja tunnuste hulka kuuluvad peavalu, peapööritus, väsimus, lihaste nõrkus, unisus ja äärmuslikul juhul ka teadvusekaotus.

Absorptsioonil läbi naha võivad lahustid põhjustada mõningaid ülalpoolloetletud mõjusid. Korduv või pikaajaline kokkupuude selle seguga võib põhjustada naha rasvaärastust, mille tulemuseks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha.

Silma pritsimisel võib vedelik põhjustada ärritust ja tagasipöörduvat kahjustust.

Allaneelamine võib põhjustada iiveldust, kõhulahtisust ja oksendamist.

Kus teada, võtab see arvesse viivitusega ja vahetud mõjud ning samuti komponentide kroonilised mõjud lühiajalisest ja pikaajalisest kokkupuutest suukaudsel, sissehingamisel ja nahakaudsel teel ning silma sattumisel.

Akuutne toksilisus

SMOOTH FINISH - SPRAY (NORDIC)

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

| Toote/koostisosa nimi | Tulemus | Liik | Annus | Kokkupuude |
|---|--------------------------------|-------------------------------|--------------|------------|
| n-butüülatsetaat | LD50 Nahakaudne | Küülik | >17600 mg/kg | - |
| | LD50 Kõhukelmesisene | Hiir | 1230 mg/kg | - |
| | LD50 Suukaudne | Merisiga | 4700 mg/kg | - |
| | LD50 Suukaudne | Imetaja – määratlemata liigid | 4300 mg/kg | - |
| | LD50 Suukaudne | Hiir | 6 g/kg | - |
| | LD50 Suukaudne | Küülik | 3200 mg/kg | - |
| | LD50 Suukaudne | Rott | 10768 mg/kg | - |
| | LD50 Kokkupuuteviis pole teada | Imetaja – määratlemata liigid | 1592 mg/kg | - |
| | LDLo Lihasesisene | Merisiga | 2648 mg/kg | - |
| | LDLo Kõhukelmesisene | Merisiga | 1500 mg/kg | - |
| Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske (2-methoxymethylethoxy) propanol | LD50 Suukaudne | Rott | >6 g/kg | - |
| | LD50 Nahakaudne | Küülik | 10 mL/kg | - |
| 1,2-diklorobenseen | LD50 Suukaudne | Koer | 7500 mg/kg | - |
| | LD50 Suukaudne | Rott | 5.5 mL/kg | - |
| | LD50 Suukaudne | Rott | 5400 uL/kg | - |
| | LD50 Nahakaudne | Küülik | >10 g/kg | - |
| | LD50 Kõhukelmesisene | Hiir | 1228 mg/kg | - |
| | LD50 Kõhukelmesisene | Rott | 840 mg/kg | - |
| | LD50 Suukaudne | Hiir | 4386 mg/kg | - |
| | LD50 Suukaudne | Küülik | 500 mg/kg | - |
| | LD50 Suukaudne | Rott | 500 mg/kg | - |
| | LD50 Nahaalune | Rott | 5 g/kg | - |
| | LDLo Veenisisene | Hiir | 400 mg/kg | - |
| | LDLo Veenisisene | Küülik | 250 mg/kg | - |
| | LDLo Suukaudne | Merisiga | 2000 mg/kg | - |
| TDLo Kõhukelmesisene | Rott | 735 mg/kg | - | |
| TDLo Kõhukelmesisene | Rott | 1 mg/kg | - | |
| TDLo Kõhukelmesisene | Rott | 735 mg/kg | - | |

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Ägeda mürgituse hinnangud

Ei ole saadaval.

Ärritus/söövitus

| Toote/koostisosa nimi | Tulemus | Liik | Tulemus | Kokkupuude | Vaatlus |
|----------------------------------|--------------------------|---------|---------|----------------------------|---------|
| n-butüülatsetaat | Silmad - Mõõdukas ärriti | Küülik | - | 100 milligrams | - |
| | Nahk - Mõõdukas ärriti | Küülik | - | 24 tundi 500 milligrams | - |
| (2-methoxymethylethoxy) propanol | Silmad - Nõrk ärritaja | Inimese | - | 8 milligrams | - |
| | Silmad - Nõrk ärritaja | Küülik | - | 24 tundi 500 milligrams | - |
| 1,2-diklorobenseen | Nahk - Nõrk ärritaja | Küülik | - | 500 milligrams | - |
| | Silmad - Nõrk ärritaja | Küülik | - | 0.5 minutid 100 milligrams | - |

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Ülitundlikkus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Mutageensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

SMOOTH FINISH - SPRAY (NORDIC)**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****Kantserogeensus**

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Reproduktiivtoksilisus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Teratogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

| Toote/koostisosa nimi | Kategooria | Kokkupuuteviis | Sihtorganid |
|---|---------------|------------------|--------------------|
| HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE | 3. kategooria | Mitterakendatav. | Narkootiline toime |
| n-butüülatsetaat | 3. kategooria | Mitterakendatav. | Narkootiline toime |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | 3. kategooria | Mitterakendatav. | Narkootiline toime |
| Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske | 3. kategooria | Mitterakendatav. | Narkootiline toime |

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Ei ole saadaval.

Hingamiskahjustus

| Toote/koostisosa nimi | Tulemus |
|--|-------------------------------------|
| HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 5% N-HEXANE | HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria |
| Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske | HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria |
| Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske | HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria |
| Süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed | HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria |

Muu teave : Ei ole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus**

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.

| Toote/koostisosa nimi | Tulemus | Liik | Kokkupuude |
|-----------------------------|---|-------------------------------------|------------|
| n-butüülatsetaat | Akuutne(äge) LC50 32 mg/l | Koorikloomad - Artemia salina | 48 tundi |
| | Mereakvatoorium | | |
| | Akuutne(äge) LC50 100000 µg/l | Kala - Lepomis macrochirus | 96 tundi |
| | Magevesi | | |
| | Akuutne(äge) LC50 18000 µg/l | Kala - Pimephales promelas | 96 tundi |
| | Magevesi | | |
| 1,2-diklorobenseen | Akuutne(äge) LC50 185000 µg/l | Kala - Menidia beryllina | 96 tundi |
| | Mereakvatoorium | | |
| | Akuutne(äge) LC50 62000 µg/l | Kala - Danio rerio | 96 tundi |
| | Magevesi | | |
| | Akuutne(äge) EC50 16.2 mg/l | Vetikad - Chlorella marina | 72 tundi |
| | Magevesi | | |
| | Akuutne(äge) EC50 12.8 mg/l | Vetikad - Phaeodactylum tricornutum | 72 tundi |
| | Magevesi | | |
| Akuutne(äge) EC50 16.9 mg/l | Vetikad - Platymonas subcordiformis | 72 tundi | |
| Magevesi | | | |
| Akuutne(äge) EC50 2200 µg/l | Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 tundi | |
| Magevesi | | | |
| Akuutne(äge) EC50 13.1 mg/l | Vetikad - Nannochloropsis | 72 tundi | |

SMOOTH FINISH - SPRAY (NORDIC)

12. JAGU. Ökoloogiline teave

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--|----------|
| Magevesi | Akuutne(äge) EC50 740 µg/l Magevesi | oculata | |
| Magevesi | Akuutne(äge) EC50 1.55 mg/l | Dafnia - Daphnia magna | 48 tundi |
| Magevesi | Akuutne(äge) LC50 10300 µg/l | Kala - Oncorhynchus mykiss | 96 tundi |
| Mereakvatoorium | Akuutne(äge) LC50 4.52 ppm | Koorikloomad - Palaemonetes pugio | 48 tundi |
| Mereakvatoorium | Akuutne(äge) LC50 2400 µg/l | Koorikloomad - Americamysis bahia | 48 tundi |
| Magevesi | Akuutne(äge) LC50 2200 µg/l | Dafnia - Daphnia magna | 48 tundi |
| Magevesi | Akuutne(äge) LC50 5.6 mg/l Magevesi | Dafnia - Daphnia magna | 48 tundi |
| Magevesi | Akuutne(äge) LC50 1.4 mg/l Magevesi | Kala - Lepomis macrochirus - Jooksva aastal sündinud | 96 tundi |
| Magevesi | Akuutne(äge) LC50 1610 µg/l | Kala - Gibelion catla | 96 tundi |
| Magevesi | Akuutne(äge) LC50 4.5 mg/l Magevesi | Kala - Oncorhynchus mykiss | 96 tundi |
| Krooniline NOEC 0.63 mg/l Magevesi | | Kala - Danio rerio | 96 tundi |
| Krooniline NOEC 630 µg/l Magevesi | | Dafnia - Daphnia magna | 21 päeva |
| | | Dafnia - Daphnia magna | 21 päeva |

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

12.3 Bioakumulatsioon

| Toote/koostisosa nimi | LogP _{ow} | BCF | Võimalik |
|---|--------------------|--------------|----------|
| n-butüülatsetaat | 2.3 | - | madal |
| Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske (2-methoxymethylethoxy) propanol | - | 10 kuni 2500 | kõrge |
| magneesium2-etüülheksanaat | 0.004 | - | madal |
| 1,2-diklorobenseen | - | 2.96 | madal |
| | 3.38 | 150 kuni 230 | madal |

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient (K_{oc}) : Ei ole saadaval.

Liikuvus : Ei ole saadaval.

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

PBT : Mitterakendatav.

vPvB : Mitterakendatav.

12.6 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

SMOOTH FINISH - SPRAY (NORDIC)

13. JAGU. Jäätmekäitlus

- 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** : Toote klassifikatsioon võib vastata ohtlike jäätmete kriteeriumidele.
- Jäätmekäitlus** : Ärge lubage sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse. Kõrvaldada vastavuses kõikide riiklike ja kohalike omavalitsuse eeskirjadega. Kui see toode segatakse teiste jäätmetega, ei pruugi enam esialgne jäätmekood kehtida ja tuleb määrata sobiv kood. Täiendava teabe saamiseks tuleb pöörduda jäätmetega tegeleva kohaliku omavalitsuse poole.

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.
- Jäätmekäitlus** : Kasutades sellel ohutuskaardil esitatud teavet, tuleb tühjade mahutite klassifitseerimise kohta nõu küsida jäätmetega tegelevalt vastavalt ametiasutuselt. Tühjad mahutid tuleb kas kõrvaldada või taastada. Visake konteinerite saastunud toode vastavalt kohalikele või riiklikele õigusnormidele.

| | | |
|---|---|--|
| Pakenditüüp CEPE Paint Guidelines | Euroopa jäätmenimistu (EWC) 15 01 10* | Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid |
|---|---|--|

- Erilised ettevaatusabinõud** : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Konteinerit (pakendit) mitte läbi torgata ega põletada.

14. JAGU. Veonõuded

Information pertaining to IATA and ADN is considered not relevant since the material is not packaged in the correct approved packaging required of these methods of transport.

| | ADR | IMDG |
|---|------------------|------------------|
| 14.1 ÜRO number | UN1950 | UN1950 |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | AEROSOOLID | AEROSOOLID |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) Klass | 2 | 2.1 |
| Alamklass | - | - |
| 14.4 Pakendirühm | Mitterakendatav. | Mitterakendatav. |
| 14.5 Keskkonnaohud Merereostaja | Ei. | Ei. |
| Mere reostusained | | Ei ole saadaval. |

| | | |
|---|--|---------|
| SMOOTH FINISH - SPRAY (NORDIC) | | |
| Information pertaining to IATA and ADN is considered not relevant since the material is not packaged in the correct approved packaging required of these methods of transport. | | |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | Siseveod: alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral. | |
| HI/Kemleri number | Mitterakendatav. | |
| Hädaolukorra lahendamise plaan (HOLP) | | F-D,S-U |
| 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga | : Mitterakendatav. | |
| Lisateave | Tunnel code (D) | - |

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](#) : Mitterakendatav.

ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

[Muud EL õigusaktid](#)

[Kasutusvalmis segu LOÜ](#) : Mitterakendatav.
sisaldus

[Osoonikihti kahandavad ained \(1005/2009/EL\)](#)

Mitte loetletud.

[Eelnev informeeritud nõusolek \(PIC\) \(649/2012/EL\)](#)

Mitte loetletud.

[Aerosoolpakend](#) :

3



Eriti tuleohtlik

[Seveso Direktiiv](#)

Seda toodet võib kalkulatsiooni lisada, et määrata, kas koht vastab peamiste õnnetusohutuste küsimuses Seveso direktiivi tingimustele.

SMOOTH FINISH - SPRAY (NORDIC)**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**[Rahvusvahelised eeskirjad](#)[Keemiarelvade keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1., 2. ja 3. nimekiri](#)

Mitte loetletud.

[Montreali protokoll \(Lisad A, B, C, E\)](#)

Mitte loetletud.

[Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon](#)

Mitte loetletud.

[Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon \(PIC\)](#)

Mitte loetletud.

[UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Arhusi protokoll](#)

Mitte loetletud.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Kemikaaliohutuse hindamist pole läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

CEPE kood : 1

✔ 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
 PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised
 PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
 REACH registreerimisnumber
 vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

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

| Klassifikatsioon | Põhjendus |
|--|--|
| Aerosol 1, H222, H229 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 | Testi andmete alusel Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod |

[Lühendatud H-lausetega täistekst](#)

| | |
|------------|---|
| H222, H229 | Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. |
| H225 | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H226 | Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H304 | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| H336 | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| H361fd | Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet. |
| H373 | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| H400 | Väga mürgine veeorganismidele. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |

[Klassifikatsioonide \[CLP/GHS\] täistekst](#)

SMOOTH FINISH - SPRAY (NORDIC)

16. JAGU. Muu teave

| | |
|--|--|
| Acute Tox. 4, H302 Aerosol 1, H222, H229 Aquatic Acute 1, H400 | ÄGE MÜRGISUS (suukaudne) - 4. kategooria AEROSOOLID - 1. kategooria LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria |
| Aquatic Chronic 1, H410 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria |
| Aquatic Chronic 2, H411 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria |
| Aquatic Chronic 3, H412 | PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria |
| Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361fd Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373 | HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 2. kategooria TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 3. kategooria REPRODUKTIIVTOKSILISUS (Viljakus ja Loode) - 2. kategooria NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 2. kategooria |
| STOT SE 3, H335 | MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE (Hingamisteede ärritus) - 3. kategooria |
| STOT SE 3, H336 | MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE (Narkootiline toime) - 3. kategooria |

Trükkimiskuupäev : 3-9-2020

Väljaandmiskuupäev/ : 31-8-2020

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : 26-8-2020

Versioon : 13.04

Märkus lugejale

OLULINE MÄRKUS. Käesolevale ohutuskaardile kantud teave ei pretendeeri ammendavusele ning põhineb meie praegustel teadmistel ja kehtivatel seadustel. Igaüks, kes kasutab toodet muul kui tootekirjelduses soovitatud otstarbel ilma eelneva kirjaliku kinnitusega toote sobivuse kohta kavandatud otstarbeks, teeb seda omal vastutusel. Kasutaja vastutab alati kõikide vajalike meetmete rakendamise eest, mis on vajalikud õigusaktide ja kohalike eeskirjade nõuete täitmiseks. Lugege alati läbi tootekirjeldus ja kemikaali ohutuskaart, kui need on saadaval. Kõik nõuanded, mida me anname, ja kõik väited, mida me toote kohta esitame (käesoleval ohutuskaardil või muul viisil) vastavad tegelikkusele meie parima teadmise kohaselt, kuid aluspinna kvaliteet ja seisund ning paljud muud toote kasutamist mõjutavad tegurid ei sõltu meist. Seetõttu ei võta me endale mingit vastutust toote toimivuse või toote kasutamisest tulenevate kahjude eest, välja arvatud eraldi kirjaliku kokkuleppe olemasolul. Kõikidele meie turustatavatele toodetele ja meie antavatele tehnilistele nõuannetele kehtivad meie standardsed müügitingimused. Teil tuleks paluda endale standardsete müügitingimuste eksemplar ja lugeda see hoolikalt läbi. Jätame endale õiguse käesoleval ohutuskaardil esitatud teavet aeg-ajalt muuta seoses kogemuste lisandumise ja pideva tootearendusega. Kasutaja peab enne toote kasutamist ise kontrollima, et tema ohutuskaart on uusim versioon.

Käesoleval ohutuskaardil nimetatud kaubamärkide omanik või litsentseeritud kasutaja on AkzoNobel.

Peakontor

AkzoNobel Decorative Coatings BV, Christian Neefestraat 2, 1077 WW Amsterdam, The Netherlands