

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Cruiser 250 Navy

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : Cruiser 250 Navy
Toote kood : YBP153

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

Määratud kasutusala	
Pinnakatete tarbijakasutus Pinnakatete ja trükkvärvide kutsealane kasutamine	
Vastunäidustatud kasutusala	Põhjus
Kõik Teised Kasutused	

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

International Paint Ltd.
Stoneygate Lane
Felling
Gateshead
Tyne and Wear
NE10 0JY UK
Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711
Käesoleva kemikaali : sdsfellinguk@akzonobel.com
ohutuskaardi eest
vastutava isiku e-maili
aadress

Riiklik kontakt

International Färg AB, Holmedalen 3, 424 22 Angered Sweden

Tel: +46 31 928500.

1.4 Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskus Kasutamiseks ainult litsentsi omavatele meditsiinitöötajatele

Telefoninumber : 16662 or (+372) 626 93 90

Tarnija

Telefoninumber : +44 (0)191 469 6111 (24H)

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
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

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

Ülalmainitud H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

Vaata punkti 11 terviseohtude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: Tuleohtlik vedelik ja aur.
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Üldine

: Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Vältimine

: Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitseprille või -maski. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Vältida sattumist keskkonda.

Reageerimine

: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega või duši all. NAHALE SATTUMISE KORRAL: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. SILMA SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

Hoidmine

: Hoida jahedas.

Kõrvaldamine

: Sisu ja saastunud mahuti kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed.

Ohtlikud koostisosad

: divaskoksiid
Rosiin
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

Täiendavad märgistuse elemendid

: Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski.

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

: Mitterakendatav.

Biotsiidide määrus

Registreeritud kasutusala

: Ei ole saadaval.

Hoiatused haavatavatele elanikkonnarühmadele

: Ei ole saadaval.

Registreerimise number

: 1532/17

Toote eriteave

: ESMAABI Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. ALLANEELAMISE KORRAL: MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduda viivitamata arsti poole. NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga. Mitte kasutada naha puhastamiseks lahusteid ja vedeldajaid. Nahaärrituse või _obe korral: Pöörduda arsti poole. SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. SISSEHINGAMISE KORRAL: Kui hingamist ei toimu, teha kunstlikku hingamist. Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Suukaudu manustamine keelatud. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

pakend tihedalt suletuna. Mahutit korduvalt mitte kasutada. Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoiatused haavatavatele :
elanikkonnarühmadele

2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei : Pole teada.
kajastu klassifikatsioonis

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	Massi%	<u>Klassifikatsioon</u> Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Nota (notas)	Tüüp
divaskoksiid	EÜ: 215-270-7 CAS: 1317-39-1 Indeks: 029-002-00-X	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-	[1] [2]
Rosiin	REACH #: 01-2119480418-32 EÜ: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Indeks: 650-015-00-7	≥10 - ≤20	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
aromatic hydrocarbons, C9	REACH #: 01-2119455851-35 EÜ: 918-668-5	≥5 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
Tsinkoksiid	REACH #: 01-2119463881-32 EÜ: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indeks: 030-013-00-7	≥5 - ≤10	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-	[1]
Reaktsioonimass: Xylenes ja Ethylbenzene	REACH #: 01-2119488216-32 EÜ: 905-588-0	≤7.5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [2]
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	REACH #: 01-2119974148-28 EÜ: 288-315-1 CAS: 85711-55-3	≤0.3	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 2, H373 (gastrointestinaalne trakt) (suuline) Ülalmainitud H-lausede täisteksti vt 16. jagu.	-	[1]

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

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

Tüüp

- [1] Tervise- või keskkonnoahtlikuks klassifitseeritud aine
- [2] Töökukeskkonnas 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

Kättesaadavad töökukeskkonna piirnormid on loetletud punktis 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 | : Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Koheselt pesta silmi voolava veega vähemalt 15 minutit, hoides silmalaud avatult. Kohe otsida arstiabi. |
| Sissehingamine | : Viia värskesse õhku. 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 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. |
| 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. 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 raskeid silmakahjustusi. |
| Sissehingamine | : Võib vabaneda gaas, aur või tolmu, mis on hingamiselunditele väga ärritav või sööbiv. Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu. Kokkupuute järel võib tõsised tagajärjed edasi lükata. |
| Naha kokkupuude | : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| Allaneelamine | : Suule, kurgule ja maole ärritav. |

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

- | | |
|-----------------------------|--|
| Kokkupuude silmadega | : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu
vesistamine
punetus |
| Sissehingamine | : Puuduvad üksikasjalikud andmed. |
| Naha kokkupuude | : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu või ärritus
punetus
võivad tekkida villid |
| Allaneelamine | : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
Valud kõhus |

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

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

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kasutada kuivkemikaali, CO₂, 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. Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja pakend võib lõhkeda, millega võib kaasneda plahvatusrisk. Äravool kanalisatsiooni võib tekitada tule- või plahvatusohu. Materjal on väga mürgine vee elukeskkonnale koos kauakestvate järelmõjudega. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.

Ohtlikud termilise lagunemise saadused : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:
süsinikdioksiid
süsinikmonoksiid
lämmastikoksiidid
vääveloksiidid
metallioksiid/-oksiidid

5.3 Nõuanded tuletorjajatele

Tuletorjajate 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. Täispakendid tuleb tulekahjupiirkonnast välja viia, kui seda on võimalik teha ilma riskita. Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega.

Erikaitsevahendeid tuletorjajatele : Tuletorjajad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletorjajate 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. Mitte sisse hingata auru või udu. 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 Keskkonnakaitsemeetmed

: 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 keskkonnoohtlik. Mahavoolanud toode kokku koguda.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Väike mahavool : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Kasutada sädemeid mitteteketavaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, või kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Suur mahavool : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Kasutada sädemeid mittetekitavaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Läheneda mahavoolule pealtnägemisest. 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 jäätmekäitleuse 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 sisse hingata auru või udu. Mitte allaneelata. 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 vastavuses kohalike eeskirjadega. Ladustada eraldatud ja heakskiidetud alal. Hoida originaalpakendis, kaitstuna päikesekiirguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vaata Punkti 10), toiduainetest ja joogist. Hoida lukustatult. Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Hoida oksüdeerivatest materjalidest eraldi. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte panna märgistamata konteinerite sisse. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

7.3 Erikasutus

Soovitused : Ei ole saadaval.

Tööstusektorile eriomased lahendused : Ei ole saadaval.

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

Töökeskonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
divaskoksiid	Sotsiaalminister (Eesti, 10/2007). PIIRNORM: 0.2 mg/m ³ , (arvutatud vasele) 8 tundi. vorm: peentolm Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 11/2011). PIIRNORM: 0.2 mg/m ³ , (arvutatud vasele) 8 tundi. vorm: peentolm PIIRNORM: 1 mg/m ³ , (arvutatud vasele) 8 tundi. vorm: kogu tolmu
Reaktsioonimass: Xylenes ja Ethylbenzene	Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 11/2011). Absorbeeruv läbi naha. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 400 mg/m ³ 15 minutid. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 100 ppm 15 minutid. PIIRNORM: 200 mg/m ³ 8 tundi. PIIRNORM: 50 ppm 8 tundi.

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 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

DNELid/DMELid

Ükski DNEL/DMEL pole kättesaadav.

PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

- : Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Kasutada suletud protsessi, kohtväljatõmmet või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute õhus olevate saasteainetega allpool ükskõik milliseid soovitatud või kehtestatud piirmorme. 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.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- Silmade/näo kaitsmine** : Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja Kanda EN 166 nõuetele vastavaid vedelikupritsmete eest kaitsvaid kaitseprille. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: kemikaalikindlad tihedalt liibuvad kaitseprillid ja/või näokaitse. Sissehingamise ohu korral võidakse selle asemel nõuda kogu nägu katvat respiraatorit.
- Naha kaitsmine**
- Käte kaitsmine** : Kasutage standardile EN 374 vastavaid kemikaalikindlaid kindaid: Kaitsekindad kemikaalide ja mikroorganismide vastu. Soovitavad: Viton® või Nitrilkindad. 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 eeldatava kontakti korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 2 või kõrgemas (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. MÄRKUS: töökoha konkreetsele rakendusele ja kasutusajale vastava kinda valimisel tuleb arvestada ka kõiki seonduvaid tegureid, sealhulgas: teised võimalikud käsitletavad kemikaalid, füüsikalised nõuded (löike-/torkekindlus, paindlikkus, kuumakindlus), keha võimalikud reaktsioonid kinda materjalidele, samuti kinda tarnija poolt antud juhiseid /tehnilisi nõudeid. Kaitsekreemid võivad aidata kaitsta naha kokkupuutepiirkondi, aga neid ei tohi kasutada, kui kokkupuute nahaga on juba toimunud.
- Keha kaitse** : Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema. EN ISO 13688. 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** : Kasutada kinnitatud standardile vastavat sobivat õhku puhastavat või suruõhu respiraatormaski, kui riskianalüüs näitab selle vajadust EN529 kohaselt. Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavalitud kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule.
- 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

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

- Füüsikaline olek** : Vedelik.
- Värvus** : Sinine.
- Lõhn** : Lahusti.
- Lõhnalävi** : Ei ole saadaval.
- pH** : Mitterakendatav.
- Sulamis-/külmumispunkt** : Ei ole saadaval.
- Keemise algpunkt ja keemisivahemik** : Ei ole saadaval.
- Leekpunkt** : Suletud tiigli: 40°C
- Aurustumiskiirus** : Ei ole saadaval.

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

Süttivus (tahke, gaasiline)	: Ei ole saadaval.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	: Suurim teadaolev vahemik: MADALAM: 0.8% ÜLEMINE: 6.7% (Ksüleen)
Aururõhk	: Ei ole saadaval.
Auru tihedus	: Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus	: 1.78
Lahustuvus(ed)	: Ei lahustu järgmistes materjalides: külm vesi.
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	: Ei ole saadaval.
Isesüttimistemperatuur	: Ei ole saadaval.
Lagunemistemperatuur	: Ei ole saadaval.
Viskoossus	: Kinemaatiline (toatemperatuur): 168 mm ² /s
Plahvatusohtlikkus	: Ei ole saadaval.
Oksüdeerivus	: Ei ole saadaval.

9.2 Muu teave

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 ohtlike reaktsioone ei toimu.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida	: Vältida võimalikke süttimisallikaid (sädemeid, lahtist leeki). Pakendit mitte survestada, lõigata, keevitada, joota, tinutada, puurida, hõõruda ega lasta kokku puutuda kuumuse või süttimisallikatega.
10.5 Kokkusobimatud materjalid	: Reaktiivne või kokkusobimatu järgmiste materjalidega: oksüdeerivad materjalid
10.6 Ohtlikud lagusaadused	: Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlike laguprodukte tekkida.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
divaskoksiid	LC50 Sissehingamine Tolmud ja udud	Rott	3.34 mg/l	4 tundi
Rosiin	LD50 Suuline	Rott	1340 mg/kg	-
Reaktsioonimass: Xylenes	LD50 Suuline	Rott	7600 mg/kg	-
	LC50 Sissehingamine Aur	Rott	6700 ppm	4 tundi
	LD50 Suuline	Rott	4300 mg/kg	-

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Ägeda mürgituse hinnangud

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Teekond	ATE väärtus
Suuline	3828.6 mg/kg
Nahaline	14142.7 mg/kg
Sissehingamine (aurud)	141.4 mg/l
Sissehingamine (tolmud ja udud)	9.543 mg/l

Ärritus/söövitus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Tulemus	Kokkupuude	Vaatlus
Tsinkoksiid	Silmad - Nõrk ärritaja	Küülik	-	24 tundi 500 milligrams	-
	Nahk - Nõrk ärritaja	Küülik	-	24 tundi 500 milligrams	-
Reaktsioonimass: Xylenes	Silmad - Nõrk ärritaja	Küülik	-	87 milligrams	-
	Silmad - Tugev ärritaja	Küülik	-	24 tundi 5 milligrams	-
	Nahk - Nõrk ärritaja	Rott	-	8 tundi 60 microliters	-
	Nahk - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	24 tundi 500 milligrams	-
	Nahk - Mõõdukas ärriti	Küülik	-	100 Percent	-

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Ülitundlikkus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

Mutageensus

Kokkuvõte/järeldus : Ei ole saadaval.

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
aromatic hydrocarbons, C9	3. kategooria	Mitterakendatav.	Hingamisteede ärritus ja Narkootiline toime
Reaktsioonimass: Xylenes	3. kategooria	Mitterakendatav.	Hingamisteede ärritus

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Toote/koostisosa nimi	Kategooria	Kokkupuuteviis	Sihtorganid
Reaktsioonimass: Xylenes	2. kategooria	Määratlemata	Määratlemata
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	2. kategooria	Suuline	gastrointestinaalne trakt

Hingamiskahjustus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus
aromatic hydrocarbons, C9	HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria
Reaktsioonimass: Xylenes	HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Ei ole saadaval.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

- Kokkupuude silmadega** : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- Sissehingamine** : Võib vabaneda gaas, aur või tolm, mis on hingamiselunditele väga ärritav või sööbiv. Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu. Kokkupuute järel võib tõsised tagajärjed edasi lükata.
- Naha kokkupuude** : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Allaneelamine** : Suule, kurgule ja maole ärritav.

Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

- Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu
vesistamine
punetus
- Sissehingamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
valu või ärritus
punetus
võivad tekkida villid
- Allaneelamine** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:
Valud kõhus

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** : 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.
- Teratogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Arenguhäired** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Toime viljakusele** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

- Muu teave** : Ei ole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

12. JAGU. Ökoloogiline teave

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Kokkupuude
divaskoksiid	Akuutne(äge) EC50 0.042 mg/l Värske vesi	Dafnia - Daphnia similis	48 tundi
	Akuutne(äge) IC50 0.71 mg/l Värske vesi	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata - Eksponeerimine kasvufaasi	96 tundi
	Akuutne(äge) LC50 0.075 mg/l Värske vesi	Kala - Danio rerio	96 tundi
	Krooniline IC10 0.009 mg/l Värske vesi	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata - Eksponeerimine kasvufaasi	96 tundi
Tsinkoksiid	Akuutne(äge) EC50 0.042 mg/l Värske vesi	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata - Eksponeerimine kasvufaasi	72 tundi
	Akuutne(äge) EC50 1 mg/l Värske vesi	Dafnia - Daphnia magna - Vastsündinu	48 tundi
	Akuutne(äge) IC50 0.17 mg/l	Vetikad - Selenastrum capricornutum	72 tundi
	Akuutne(äge) LC50 1.1 mg/l	Kala - Oncorhynchus Mykiss	96 tundi
	Krooniline NOEC 0.017 mg/l Värske vesi	Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata - Eksponeerimine kasvufaasi	72 tundi
Reaktsioonimass: Xylenes	Akuutne(äge) LC50 8500 µg/l	Koorikloomad - Palaemonetes pugio	48 tundi
	Mereakvatoorium Akuutne(äge) LC50 13400 µg/l Värske vesi	Kala - Pimephales promelas	96 tundi

Kokkuvõtte/järeldus : Ei ole saadaval.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Kokkuvõtte/järeldus : Ei ole saadaval.

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
Tsinkoksiid	-	-	Mitte kergelt

12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP _{ow}	BCF	Võimalik
Rosiin	1.9 kuni 7.7	-	kõrge
Tsinkoksiid	-	60960	kõrge
Reaktsioonimass: Xylenes	3.12	8.1 kuni 25.9	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

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

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.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Code number	Jäätmete tähistus
EWC 08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

Pakkimine

Kõrvaldusmeetodid : Veenduda, et jäätmed on kokku kogutud ja mahutisse paigutatud. Hoidke eraldi. Visake konteinerite saastunud toode vastavalt kohalikele või riiklikele õigusnormidele. Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

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

14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	VÄRV	PAINT. Marine pollutant (dicopper oxide, aromatic hydrocarbons, C9)	PAINT
14.3 Transpordi ohuklass(id)	3  	3  	3 
14.4 Pakendirühm	III	III	III
14.5 Keskkonnaohud	Jah.	Yes.	No.
Lisateave	Keskkonnaohtliku aine märki ei ole vaja, kui transporditakse kogustes ≤5 l või ≤5 kg. Tunneli koodeks (D/E)	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

IMDG koodeksi segregatsioonigrupp : Mitterakendatav.

14. JAGU. Veonõuded

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 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga : Ei ole saadaval.

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

Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

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

Muud EL õigusaktid

Euroopa register : Määratlemata.

Pakendi erinõuded

Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid : Mitterakendatav.

Kombatav ohumärk : Mitterakendatav.

Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)

Mitte loetletud.

Eelnev informeeritud nõusolek (PIC) (649/2012/EL)

Mitte loetletud.

Biotsiidide määrus

Toote tüüp : PT21 Saastumisvastased (antifouling) ained Vedelik. Värv.

Tüüp (Antifouling) Antifouling Type - Organotin-free ablative

Toimeained

Koostisosa nimetus

divaskoksiid

Teoreetiline kaetus: õhuta pihustamisega 5 m²/l @ 120 mikronit kuiva kile paksus (dft)

Teoreetiline kaetus: pintsliga, rulliga 10 m²/l @ 60 mikronit kuiva kile paksus (dft)

Kasutamispääs Kutsealaseks ja tavatarbija kasutamiseks

Rakendusmeetodid: Pealekandmisviis: õhuvaba aerosool, pintsel, rull.

Soovitavad Puhastusvahend. Värvimisvahendite puhastamisel tuleb kasutada vedeldajat / puhastusvahendit Thinners No. 3.

IMO Compliant with the International Convention on the Control of Harmful Antifouling Systems on Ships, 2001.

Riiklikud õigusaktid

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev : 09/06/2021

Versioon : 4

14/16

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

Biotsiidide määrus

- Toote tüüp** : PT21 Saastumisvastased (antifouling) ained Vedelik. Värv.
- Viited** : Vastab EÜ määrusele nr 1907/2006 (REACH), II Lisa ja EÜ määrusele nr 1272/2008 (CLP)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Kemikaaliohutuse hindamist pole läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave

Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

- Lühendid ja akronüümid** :
- Ägeda toksilisuse hinnang
 - CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
 - Tuletatud minimaalne toimetase
 - Tuletatud mittetoimiv tase
 - EUH-lause = CLP eriohulause
 - PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised
 - 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
Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Testi andmete alusel Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod
Lühendatud H-lausetäistekst :	
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval allaneelamisel. (gastrointestinaalne trakt)
(gastrointestinaalne trakt) (suuline)	
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H413	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

16. JAGU. Muu teave

Klassifikatsioonide [CLP/ GHS] täistekst	:	Acute Tox. 4, H302	ÄGE MÜRGISUS (suuline) - 4. kategooria
		Acute Tox. 4, H312	ÄGE MÜRGISUS (nahaline) - 4. kategooria
		Acute Tox. 4, H332	ÄGE MÜRGISUS (sissehingamine) - 4. kategooria
		Aquatic Acute 1, H400	ÄGE OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria
		Aquatic Chronic 1, H410	PIKAAJALINE OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria
		Aquatic Chronic 2, H411	PIKAAJALINE OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria
		Aquatic Chronic 3, H412	PIKAAJALINE OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria
		Aquatic Chronic 4, H413	PIKAAJALINE OHT VEEKESKKONNALE - 4. kategooria
		Asp. Tox. 1, H304	HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria
		EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
		Eye Dam. 1, H318	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria
		Eye Irrit. 2, H319	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria
		Flam. Liq. 3, H226	TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 3. kategooria
		Skin Irrit. 2, H315	NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria
		Skin Sens. 1, H317	NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria

Trükkimiskuupäev : 09/06/2021

Väljaandmiskuupäev/ : 09/06/2021

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : 30/08/2018

Versioon : 4

Märkus lugejale

TÄHTIS MÄRKUS: sellel ohutuskaardil (mida võidakse aeg-ajalt muuta) esitatav teave ei ole mõeldud ammendavana ning see on esitatud heas usus ja seda loetakse selle koostamise kuupäeval õigeks. Kasutaja on kohustatud kontrollima selle ohutuskaardi kehtivust enne sellega seotud toote kasutamist.

Teabe kasutajad peavad enne kasutamist asjakohase toote sobivuse oma kasutusviisideks ise kindlaks määrama. Kui need kasutusviisid erinevad sellel ohutuskaardil konkreetselt soovitatud viisidest, kasutab kasutaja toodet oma vastutusel.

TOOTJA LAHTIÜTLUS: toote käsitlemist, säilitamist, pealekandmist, kasutamist ja hävitamist mõjutavad tingimused, viisid ja tegurid ei allu tootja kontrollile ja tal puudub nende kohta teave. Seetõttu ei võta tootja endale vastutust toote käsitlemisel, säilitamisel, pealekandmisel, kasutamisel, vääral kasutamisel ja hävitamisel tekkinud kahjulike toimete eest, ja kuivõrd see on kohaldatavate õigusnormidega lubatud, keeldub tootja otseselt vastutusest ja kõikide kahjude ja/või eest, mis on tekkinud seoses toote säilitamise, pealekandmise, kasutamise ja hävitamisega. Ohutu käsitlemise, säilitamise, kasutamise ja hävitamise eest vastutab kasutaja. Kasutaja peab järgima kõiki kohaldatavaid tervise- ja ohutusnõudeid.

Kui ei ole teisiti meiega kokku lepitud, tarnime kõiki oma tooteid standardsete majandustegevuse tingimuste kohaselt, mis hõlmavad piiratud vastutust. Lugege neid ja/või asjakohast AkzoNobeliga (või selle sidusettevõttega) sõlmitud lepingut.

© AkzoNobel