



KEMIKAALI OHUTUSKAART

KILPI TIILIKATTOMAALI

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : KILPI TIILIKATTOMAALI
Toote kirjeldus : Vesialuseline akrülaatvärv.

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

Soovitav kasutus: Värvimine

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

AS TIKKURILA
Liimi 5, 10621, Tallinn, Eesti
tel +372 6 501 111
fax +372 6 501 122
email Info.ee@tikkurila.com

Tootja või Levitaja

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telephone +358 20 191 2000

Käesoleva kemikaali
ohutuskaardi eest
vastutava isiku e-maili
aadress : Tikkurila Oyj,
Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

Telefoninumber : 112
(24h)

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : 16662
(24h)

Tarnija või Tootja

Telefoninumber : Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Esmaspäev-Reede 8-16 (soome või inglise keeles)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine : Segu

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

Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411

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

2.2 Mürgistuselemendid

Ohu piktogrammid



Tunnussõna

: Hoiatus

Ohulaused

: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Üldine

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

Vältimine

: P261 - Vältida udu/pihustatud aine sissehingamist.
P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P273 - Vältida sattumist keskkonda.

Reageerimine

: P305 + P351 - SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Hoidmine

: Mitterakendatav.

Kõrvaldamine

: Mitterakendatav.

Täiendavad mürgistuse
elemendid

: Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT), 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (C(M)IT/MIT (3:1)) ja 2-oktüül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Kanda kaitsekindaid.

Töödeldud tooted

Antud toode sisaldab biotsiidi, mis kaitseb toodet ladustamisel. Sisaldab C(M)IT/MIT (3:1).

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 | % | Klassifikatsioon Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] | Märkused |
|---|--|-------|---|----------|
| Isotridekanool, etoksüülitud | EÜ: 500-027-2 CAS: 9043-30-5 | <3 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | - |
| Ammonium | REACH #: 01-2119488876-14 EÜ: 215-647-6 CAS: 1336-21-6 Indeks: 007-001-01-2 | ≤0,2 | Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) | B |
| 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaati (IPBC) | EÜ: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 | <0,1 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (kõri) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | - |
| terbutriin | EÜ: 212-950-5 CAS: 886-50-0 | ≤0,1 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) | - |
| 2-oktüül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT) | EÜ: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeks: 613-112-00-5 | <0,05 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | - |
| tsinkpüritioon | REACH #: 01-2119511196-46 | ≤0,08 | Acute Tox. 3, H301 | - |

| | | | | |
|---|----------------------------------|---------|--|---|
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT) | EÜ: 236-671-3 CAS: 13463-41-7 | | Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) | |
| | EÜ: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 | <0,05 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 | - |
| 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (C(M)IT/MIT (3:1)) | CAS: 55965-84-9 | <0,0015 | Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Ülalmainitud H-lausetete täisteksti vt 16. jagu. | - |

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.

Saadavaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

Märkused, kui neid on, on kirjeldatud Lisas (Annex VI, 1272/2008/EC).

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine** : Alati otsida arstiabi, kui on kahtlusi ja sümptomid püsivad. Näidata käesolevat ohutuskaarti või etiketti arstile kui võimalik.
- Kokkupuude silmadega** : Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Pesta koheselt silmi rohke leige vee hoides silmalauge lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Sissehingamine** : Iia kannatanu värske õhu kätte.
- Naha kokkupuude** : Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.
- Allaneelamine** : Kui toodet on juhuslikult allaneelatud, loputa suu rohkelt veega (ainult siis kui kannatanu on teadvusel). Kui toodet on neelatud märkimisväärses koguses või sümptomite ilmnemisel pöördu arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

Sisaldab:

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT)

segu: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasolin-3-oon [EC no. 247-500-7] ja 2-metüül-2H -isotiasolin-3-oon [EC no. 220-239-6] (3:1)

2-oktüül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT)

Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Pole kohane.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks. Soovitatavad: alkoholikindelvaht-, CO₂-, pulberkustutid või veepihustid.

Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada veejuga, see võib tuld levitada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Aine või segu ohud : Foodet ei ole klassifitseeritud tuleohtlikuks. Tulekahjus tekib paks must suits. Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu.

Ohtlikud põlemisproduktid : Kõrgetel temperatuuridel võib eralduda ohtlike laguprodukte nagu CO, CO₂, suits, lämmastiku oksiidid jne.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsemeetmed : Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega. Aine on ohtlik vesikeskkonnale. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.

Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA).

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras : Kindlustada piisav ventilatsioon. Vältida auru või udu sissehingamist. Vältida naha otsest kokkupuudet tootega. Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed : Ohtlik veekeskkonnale. Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja vahendid : Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Puhastamiseks kasutada eelistatult vett või puhastusvahendeid. Vältida lahustite kasutamist.

6.4 Viited muudele jagudele : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Vältida toote, toote aurude ja pihustussudu kontakti nahaga. Vältida lihvimistolmu sissehingamist. Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu. Söömine, joomine ja suitsetamine ei ole lubatud selle toote käitlemise ja säilitamise kohas. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist. Vältida sattumist keskkonda.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused : Hoida originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt 10. jagu), toiduainetest ja joogist. Hoida pakend tihedalt suletuna. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Soovituslik säilitustemperatuur +5°C ...+25°C. Vältida külmumist. Hoida vastavuses kohalike eeskirjadega.

7.3 Erikasutus : Pole kohane.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Ohuteguri piirnorm teadmata.

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.

DNELid/DMELid

Ükski DNEL/DMEL pole kättesaadav.

PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Kindlustada piisav ventilatsioon. Viia kooskõlla tervishoiu ja tööohutuse seadustega.

Isiklikud kaitsemeetmed

Silmade/näo kaitsmine : Pihustiga töötamisel kasutada kaitseprille (EN166).

Käte kaitsmine : Kanda kaitsekindaid. Kindaid tuleb regulaarselt välja vahetada ja ka siis, kui kindamaterjalil on näha vigastuse märke. Tuleb järgida kindatootja poolt antavaid juhendeid ja teavet kasutamise, ladustamise, säilitamise ja asendamise kohta.
Soovitavad (EN374):
> 8 tunni (läbikulumise aeg): nitrilikummi
Ei ole soovitatavad: PVA kindad

Naha kaitsmine : Vältimaks kokkupuudet nahaga, kasutada sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitsmine : Kui õhuvahetus on ebapiisav pihustiga töötamisel, kasutada filtriga näomaski või respiraatorit tüüp AP (gaas/tolm) (EN405:2001). Pindade lihvimisel kasutada respiraatorit koos P2 filtriga (EN149:2001). Veenduda, et kasutatakse sertifitseeritud respiraatorit või muud samaväärset. Veenduda, et mask sobib ja vahetada filtrit regulaarselt.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas : Keskkonnakaitsemeetmete kohta vaadata jagu 13 jäätmekäitlus, jagu 7 käitlemine ja ladustamine ja jagu 1.2 aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek : Vedelik.

Värvus : Erinevad

Lõhn : Mahe.

Lõhnalävi : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.

pH : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.

Sulamis-/külmumispunkt : 0°C (vesi)

Keemise algpunkt ja keemivahemik : 100°C (vesi)

Leekpunkt : > 100 °C

Aurustumiskiirus : Pole kohane toote olemuse tõttu.

Süttivus (tahke, gaasiline) : Mittekasutatav. Toode on vedelik.

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir : Tuleohtlikud koostisained puuduvad.

Aururõhk : 3,2 kPa [toatemperatuur] (vesi)

Auru tihedus : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane.

| | |
|-------------------------------|--|
| Tihedus | : 1,2 g/cm ³ |
| Lahustuvus(ed) | : Veega segunev. |
| Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi | : Ei ole saadaval. |
| Ilesüttimistemperatuur | : Pole kohane toote olemuse tõttu. |
| Lagunemistemperatuur | : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane. |
| Viskoossus | : Toote ohtlikkuse hindamisel pole kohane. |
| Plahvatusohtlikkus | : Ei sisalda plahvatusohtlikke koostisosi. |
| Oksüdeerivus | : Oksüdeerivad koostisained puuduvad. |

9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime** : Vaata jagu 10.5.
- 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** : Vältida tugevat külma ja kuuma.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid** : Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest:
oksüdeerivad ained
tugevad happed
tugevad leelised
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused** : Kõrgetel temperatuuridel võib eralduda ohtlike laguprodukte nagu CO, CO₂, suits, lämmastiku oksiidid jne.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toote kohta andmed puuduvad.

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

Pikaajaline kokkupuude pihustussuduga võib tekitada hingamisteede ärritust. Korduv või pikaajaline kokkupuude võib põhjustada naha rasvatustumist, mille tagajärjeks on nahaärritus, lõhenemine ja/või dermatiit.

Akuutne toksilisus

| Toote/koostisosa nimi | Tulemus | Liik | Annus | Kokkupuude |
|--|----------------|--------|------------|------------|
| 2-jodo-2-propüünüülbutüülkarbamaati (IPBC) | LD50 Suukaudne | Rott | 1470 mg/kg | - |
| 2-oktüül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT) | LD50 Nahaline | Küülik | 690 mg/kg | - |
| | LD50 Suukaudne | Rott | 550 mg/kg | - |
| tsinkpüritioon | LD50 Suukaudne | Rott | 269 mg/kg | - |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT) | LD50 Suukaudne | Rott | 1020 mg/kg | - |
| 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül- | LD50 Suukaudne | Rott | 53 mg/kg | - |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| 4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (C(M) IT/MIT (3:1)) | | | | |
|--|--|--|--|--|

Klassifitseerimata.

Ärritus/söövitus

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ülitundlikkus

✓ Foode ei ole klassifitseeritud nahka sensibiliseerivaks, kuid ta sisaldab vähesel määral säilitusaineid ja biotsiide, mis võivad põhjustada allergilist reaktsiooni:

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT)

segu: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasolin-3-oon [EC no. 247-500-7] ja 2-metüül-2H -isotiasolin-3-oon [EC no. 220-239-6] (3:1)

2-oktüül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT)

2-metüül-2H-isotiasolin-3-oon (MIT)

3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaati (IPBC)

2,2'-ditiobis [N-metüülbensamiid] (DTBMA)

terbutriin

Mutageensus

Klassifitseerimata.

Kantserogeensus

Klassifitseerimata.

Reproduktiivtoksilisus

Klassifitseerimata.

Teratogeensus

Klassifitseerimata.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Klassifitseerimata.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Klassifitseerimata.

Hingamiskahjustus

Klassifitseerimata.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

✓ Kokotsikoloogilisi katseid selle tootega ei ole tehtud.

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni, veekogudesse või pinnasesse.

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

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.1 Toksilisus

| Toote/koostisosa nimi | Tulemus | Liik | Kokkupuude |
|---|-----------------------------------|---|------------|
| ✓ Ammonium | LC50 0,53 mg/l | Kala | 96 tundi |
| 3-jodo- 2-propüüülbutüülkarbamaati (IPBC) | EC50 0,053 mg/l | Vetikad | 72 tundi |
| | EC50 0,16 mg/l | Dafnia | 48 tundi |
| | LC50 0,067 mg/l | Kala | 96 tundi |
| | NOEC 0,05 mg/l | Dafnia - Daphnia magna | 21 päeva |
| terbutriin | Akuutne(äge) EC50 2 µg/l Magevesi | Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 tundi |
| 2-oktüül-2H-isotiasolin- 3-oon (OIT) | EC50 0,32 mg/l | Dafnia - Daphnia magna | 48 tundi |

| | | | |
|---|------------------------------|--|----------|
| tsinkpüritioon | LC50 0,047 mg/l | Kala - Oncorhynchus mykiss | 96 tundi |
| | EC50 0,0082 mg/l | Dafnia | 48 tundi |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)- oon (BIT) | LC50 0,0026 mg/l | Kala - Pimephales promelas | 96 tundi |
| | Akuutne(äge) EC50 0,36 mg/l | Vetikad - Skeletonema costatum | 72 tundi |
| 5-kloro-2-metüül- 4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül- 4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (C(M) IT/MIT (3:1)) | Akuutne(äge) LC50 0,74 mg/l | Kala | 96 tundi |
| | Akuutne(äge) EC50 0,379 mg/l | Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 tundi |
| | Akuutne(äge) EC50 0,16 mg/l | Dafnia - Daphnia magna | 48 tundi |
| | Akuutne(äge) LC50 0,19 mg/l | Kala - Oncorhynchus mykiss | 96 tundi |
| | Krooniline NOEC 0,0012 mg/l | Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 tundi |
| | Krooniline NOEC 0,004 mg/l | Dafnia - Daphnia magna | 21 päeva |

12.2 Püsivus ja lagunduvus

| Toote/koostisosa nimi | Poolestusaeg vees | Fotolüüs | Biolagunduvus |
|---|-------------------|----------|---------------|
| 5-kloro-2-metüül- 4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül- 4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (C(M) IT/MIT (3:1)) | - | - | Kergelt |

12.3 Bioakumulatsioon

| Toote/koostisosa nimi | LogP _{ow} | Biokontsentratsioonifaktor [BCF] | Võimalik |
|---|--------------------|-------------------------------------|----------|
| tsinkpüritioon | 0,9 | 11 | madal |
| 2-oktüül-2H-isotiasolin- 3-oon (OIT) | 2,45 | - | madal |
| terbutriin | 3,74 | - | 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 : Ei ole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kõrvaldusmeetodid : Enne puhastamist eemalda töövahenditelt üleliigne värv. Vedel jääk ja pesulahused on ohtlikud jäätmed ning neid ei tohi valada kanalisatsiooni. Jäätmeid tuleb käidelda vastavalt kohalikele seadusandlusele. Lahustivaba ja kõvendunud värv võib üldjuhul viia prügimäele. Toote jäägid tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti või loovutada vastavat litsentsi omavatele ettevõtetele.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

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

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 : Puhas, kuiv taara suunata ringlusesse või viia prügimäele.

Erilised ettevaatusabinõud : Lisateave puudub.

14. JAGU. Veonõuded

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|-------------------------------------|--|---|--|
| 14.1 ÜRO number | UN3082 | UN3082 | UN3082 |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Ammonium) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ammonia) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ammonia) |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) | 9 | 9 | 9 |
| 14.4 Pakendirühm | III | III | III |
| 14.5 Keskkonnohud | Jah. | Yes. | Yes. |
| Lisateave | See toode ei ole reguleeritud kui ohtlik kaup, kui teda transportida kogustes ≤5 l või ≤5 kg, eeldusel et pakendid vastavad osade 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4 kuni 4.1.1.8 üldsätetele. Tunneli koodeks (E) | This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. | This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8. |

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

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Muud EL õigusaktid

Euroopa register : Määratlemata.

Riiklikud õigusaktid

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

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 eriolulause
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

Põhjus

Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 2, H411

Kalkulatsioonimeetod
Kalkulatsioonimeetod

Lühendatud H-lauseste
täistekst

✓ H301 Allaneelamisel mürgine.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H311 Nahale sattumisel mürgine.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331 Sissehingamisel mürgine.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioonide [CLP/
GHS] täistekst

✓ Acute Tox. 3, H301 ÄGE MÜRGISUS (suukaudne) - 3. kategooria
Acute Tox. 3, H311 ÄGE MÜRGISUS (nahaline) - 3. kategooria
Acute Tox. 3, H331 ÄGE MÜRGISUS (sissehingamine) - 3. kategooria
Acute Tox. 4, H302 ÄGE MÜRGISUS (suukaudne) - 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
Eye Dam. 1, H318 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria
Eye Irrit. 2, H319 RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria
Skin Corr. 1B, H314 NAHASÖÖVITUS/ÄRRITUS - 1.B kategooria
Skin Irrit. 2, H315 NAHASÖÖVITUS/ÄRRITUS - 2. kategooria
Skin Sens. 1, H317 NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria
STOT RE 1, H372 MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 1. kategooria
STOT SE 3, H335 MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE

KOKKUPUUDE (Hingamisteede ärritus) - 3. kategooria

Väljaandmiskuupäev/ : 19-05-2017
Läbivaatamise kuupäev
Eelmise väljaande kuupäev : 06-05-2015
Versioon : 2

Märkus lugejale

Käesolev ohutuskaart on koostatud lähtudes määrusest EC 1907/2006 (REACH), lisa II. Esitatud informatsioon on täpne käesoleval hetkel ja kooskõlas kehtivate kohalike ja EL seadusandlustega. Ohutuskaart annab suuniseid toote ohutuks kasutamiseks. Esitatud informatsiooni ei saa käsitleda garantiina toote tehniliste omaduste või kasutusotstarbe kohta.