

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Color PA (BETONACRYL)**Artikkel:** 6500, 6529, 6530, 16022-16024

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

Kemikaalikategooria PC9a Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid**Aine/preparaadi kasutamine** Betoonvärv/ betoonkate

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönigen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Fax: +49(0)5432/3985

Lähemat informatsiooni saab:

Tel. +372 51 64 302

remmers@remmers.ee

www.remmers.ee

Remmers Baltica OÜ

Sõpruse pst 145

Tallinn 13425

Tel. (+372) 51 64 302

1.4 Hädaabitelefoninumber

Mürgistusinfo: 16662; Välisriigist helistades (+372) 794 3794

112 - Mürgistusteabekeskus: 16662

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

Hädaabitelefoninumber: Mürgistusteabekeskus: 16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Ei ole kohaldatav**Ohupiktogramm** Ei ole kohaldatav**Tunnussõna** Ei ole kohaldatav**Ohulaused** Ei ole kohaldatav**Lisainformatsioon:**

EUH208 Sisaldab 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon, reaktsioonisegu 5-kloro-2-me-tüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oo-nist (vahekorras 3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH211 Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingataavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

2.3 Muud ohud

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

Kaubanduslik nimetus: Color PA (BETONACRYL)

(Jätkub lehel 1)

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta**3.2 Segud****Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

| Ohtlikud koostisosad [% w/w]: | | |
|--|---|-------------------|
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksnumber: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX | titaan (IV) oksiid Carc. 2, H351 | ≥10-<20% |
| CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksnumber: 613-088-00-6 | 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkreetne kontsentratsioonipiir: Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,05 % | ≥0,0015-<0,05% |
| CAS: 55965-84-9 Indeksnumber: 613-167-00-5 Reg.nr.: 01-2120764691-48-XXXX | reaktsioonisegu 5-kloro-2-me-tüül-2H- isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool- 3-oo-nist (vahekorras 3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: SkinCorr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |

Lisainformatsioon: Loetletud ohulausete sõnaline kuju on toodud jaos 16.**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Pärast sissehingamist:** Erilised meetmed pole nõutavad.**Pärast nahale sattumist:** Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga.**Pärast silma sattumist:** Pöörduge arsti poole.**Pärast allaneelamist:** Pöörduge arsti poole.**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusained:** Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Toode on ohtlik vee elukeskkonnale ja pikaajalise toimega. Tootega saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle sattumist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse. Tulekahju korral võivad tekkida järgnevad ained:

Süsinikmonoksiid (CO)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.**Lisainformatsioon** Koguda tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsiooni.**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Osaline libisemise oht lekkinud/mahavalatud tootel.

Tagada vastav ventilatsioon

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

Kaubanduslik nimetus: Color PA (BETONACRYL)

(Jätkub lehel 2)

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Ei tohi sattuda maapinda/pinnavette.

Lahjendada suure kogusega veega.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Suured kogused pumbata ära, koguda kokku imava materjaliga; väikesed kogused loputada maha, utiliseerida heitveed nõuetekohaselt.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jaos 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadata jaos 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadata jaos 13.

*** 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Toode ei ole süttimisohklik.**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Hoida anumaid tihedalt suletuna, mitte ladustada temperatuuril alla 0 °C.

Informatsioon koos hoiustamise kohta: puuduvad**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Kaitsta külma eest.*** 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid:****CAS: 13463-67-7 titaan (IV) oksiid**TKOP | Pikaajaline väärtus: 5 mg/m³**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.**8.2 Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll** Vaadata jagu 7**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Töö ajal mitte süüa, juua, suitsetada ega nuusata.

Enne töö alustamist kasutada naha kaitsmiseks nahakaitsekreemi.

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Alljärgnevad isikukaitsevahendeid puudutavad soovitusel on ettepanekud. Tööandja peab vajalike isikukaitsevahendite valikul arvestama teostatavate tegevuste ja kohapealsete oludega. Kui kohapeal koostatud ohuhinnangu raames on tuvastatud, et töötajatele oht puudub, siis võib loobuda isikukaitsevahendite kasutamisest või kasutatavate isikukaitsevahendite hulka vastavalt kohandada.

Hingamisteede kaitse:

Ebapiisava ventilatsiooni/pritsimismeetodi puhul: hingamiskaitse koos osakestefiltriga P 2.

Käte kaitse:

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes.

Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele.

Kinnaste materjal

Nitrilkummist

nt Tricotril firmalt KCL. Kihi paksus 1,5 mm; läbitavus sõltub kasutustingimustest, vastavalt tootja andmetele max 480 min möödudes (DIN EN 374). Alternatiivsed muud kindad, mis vastavad standardi EN 374 kategooriale 3. Järgida TRGS 401, samuti DGUV Information 212-007 (D) juhiseid.

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest ainekombinatsioonist koosnev segu, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Tuvastatud läbitungimisaeg vastavalt EN 16523-1:2015 ei ole saadud praktilistel tingimustel.

Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisaegast.

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Silmade kaitse: pritsimise ohu korral kasutada kaitseprille.

(Jätkub lehel 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

Kaubanduslik nimetus: Color PA (BETONACRYL)

(Jätkub lehel 3)

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine informatsioon**

| | |
|---|-------------------------------------|
| Füüsikaline olek | Vedelik |
| Värv | Vastavalt toote spetsifikatsioonile |
| Löhn: | Iseloomulik |
| Löhnalävi: | Pole määratud. |
| Sulamis-/külmumispunkt: | Ei ole määratud. |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik | > 100 °C |
| Süttivus | Ei ole kohaldatav. |
| Alumine ja ülemine plahvatuspiir | |
| Alumine: | Pole määratud. |
| Ülemine: | Pole määratud. |
| Leekpunkt: | Ei ole kohaldatav. |
| Süttivus: | ei ole kohaldatav |
| Lagunemistemperatuur: | Pole määratud. |
| pH 20 °C | 9 |
| Viskoossus: | |
| Kinemaatiline viskoossus | Pole määratud. |
| Dünaamiline 20 °C: | ca. 3000 mPas |
| Lahustuvus / Segunemine | |
| Vesi: | segatav |
| Jaotustegur (n-oktaanool/vesi): | Pole määratud. |
| Aururõhk 20 °C: | 23 hPa |
| Tihedus ja/või suhteline tihedus | |
| Tihedus 20 °C: | ca. 1,3 g/cm ³ |
| Suhteline tihedus | Pole määratud. |
| Auru tihedus | Pole määratud. |

9.2 Muu teave

| | |
|--|-------------------------------|
| Välimus: | |
| Olek: | Vedelik |
| Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta. | |
| Plahvatusohtlikkus: | Toode ei ole plahvatusohtlik. |
| Lahusti eraldustest: | < 3 % |
| Oleku muutus | |
| Aurustumiskiirus: | Pole määratud. |

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

| | |
|---|-------------------|
| Lõhkeained | Ei ole kohaldatav |
| Tuleohtlikud gaasid | Ei ole kohaldatav |
| Aerosoolid | Ei ole kohaldatav |
| Oksüdeerivad gaasid | Ei ole kohaldatav |
| Rõhu all olevad gaasid | Ei ole kohaldatav |
| Tuleohtlikud vedelikud | Ei ole kohaldatav |
| Tuleohtlikud tahked ained | Ei ole kohaldatav |
| Isereageerivad ained ja segud | Ei ole kohaldatav |
| Pürofoorsed vedelikud | Ei ole kohaldatav |
| Pürofoorsed tahked ained | Ei ole kohaldatav |
| Isekuumenevad ained ja segud | Ei ole kohaldatav |
| Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase | Ei ole kohaldatav |
| Oksüdeerivad vedelikud | Ei ole kohaldatav |
| Oksüdeerivad tahked ained | Ei ole kohaldatav |
| Orgaanilised peroksiidid | Ei ole kohaldatav |
| Metalle söövitavad ained | Ei ole kohaldatav |

(Jätkub lehel 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

Kaubanduslik nimetus: Color PA (BETONACRYL)

(Jätkub lehel 4)

Desensibiliseeritud lõhkeained

Ei ole kohaldatav

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.**10.2 Keemiline stabiilsus****Termineline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutada ja ladustada vastavalt juhiste.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlike reaktsioone.**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.*** 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:** Täiendav oluline teave puudub.**Nahka söövitav/ärritav:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensusugurakkudele:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Reproduktiivtoksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

*** 12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Mürgisus****Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****Üldised märkused:** Toode ei tohi sattuda pinnavesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsiooni.*** 13. JAGU: Jäätmekäitlus****Soovitused**

Toodud jäätmekoodid on vastava toote sihipärase kasutamise alusel antud soovitused. Kasutajapoolse spetsiaalse kasutusviisi ja utiliseerimise iseärasuste tõttu võib teatud asjaolude korral määrata ka teise jäätmekoodi.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

Kaubanduslik nimetus: **Color PA (BETONACRYL)**

(Jätkub lehel 5)

| | |
|-------------------------------|--|
| Euroopa jäätmekataloog | |
| 08 01 20 | Värve või lakke sisaldavad vesisuspensioonid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 19 |

Puhastamata pakend:**Soovitused:**

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pakendeid võib uuesti kasutada või ümber töödelda pärast puhastust.

Soovitavad puhastusagendid: Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.**14. JAGU: Veonõuded**

| | |
|--|--|
| 14.1 ÜRO number või ID number ADR, ADN, IMDG, IATA | Ei ole kohaldatav |
| 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus ADR, ADN, IMDG, IATA | Ei ole kohaldatav |
| 14.3 Transpordi ohuklass(id) ADR, ADN, IMDG, IATA klass | Ei ole kohaldatav |
| 14.4 Pakendirühm: ADR, IMDG, IATA | Ei ole kohaldatav |
| 14.5 Keskkonnoahud: Mere saasteaine: | Ei |
| 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | Ei ole kohaldatav. |
| 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega | Ei ole kohaldatav. |
| Transport/Lisainformatsioon: | Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik. |
| UN "Model Regulation": | Ei ole kohaldatav |

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid****Direktiiv 2012/18/EL**

Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148**I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.**16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Tarnespetsifikatsiooni leiata vastavatest tehnilistest märklehtedest.

Vastavad tunnused

H301 Allaneelamisel mürgine.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 12.12.2022 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 12.12.2022

Kaubanduslik nimetus: **Color PA (BETONACRYL)**

(Jätkub lehel 6)

- H310 Nahale sattumisel surmav.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H330 Sissehingamisel surmav.
- H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- EUH071 Söövitav hingamisteedele.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Arvutusmeetod

Ohutuskaarte väljastav amet: Keskkonnakaitse-, tööhutuse ja tervishoiuosakond/tooteohutus

Eelmiseversioonikuupäev: 05.05.2020

Eelmiseversiooni number: 6

Lühendid ja akronüümid:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Acute Tox. 2: Äge mürgisus – 2. kategooria

Skin Corr. 1C: Nahasöövitus/-ärritus – 1.C kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria

Carc. 2: Kantserogeensus – 2. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria