

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.11.2017

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: **KAIPOW**
 Artikkel: **12425D**

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata
 Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Puhastusvahend

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Kaivac Inc.
 2680 Van Hook Ave.
 Hamilton, OH 45015

1.4 Hädaabitelefoni number: **AINULT meditsiinilise hädaolukorra korral helistage palun: INFOTRAC numbril 1-800-535-5053 24/7/365**

Telefoninumber teavitamiseks: 800-287-1136

Ohutuskaardi ettevalmistamise / läbivaatamise kuupäev 29. oktoober 2020

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Met. Corr.1 H290 Võib söövitada metalle.

Skin Corr. 1B H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2 Märgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm



GHS05

Tunnussõna Ettevaatust

Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:

Kaaliumhüdroksiid

Ohulaused

H290 Võib söövitada metalle.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P260 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega / loputada duši all.

(Jät kub lehelt 2)

EST

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.11.2017

Kaubanduslik nimetus: KAIPPOW

Artikkel: 12425D

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. (Jätkub lehel 1)

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Keemiline iseloomustus: Segud

. Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

. Ohtlikud koostisosad:

CAS: 112-34-5	2-(2-Butoksüetoksü)etanool	5-<10%
EINECS: 203-961-6	Eye Irrit. 2, H319	
Indeksnumber: 603-096-00-8		
Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx		
CAS: 1312-76-1	Silicic acid, potassium salt	≥1-<2,5%
EINECS: 215-199-1	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335	
CAS: 1310-58-3	Kaaliumhüdrosiid	≥0,5-≤2%
EINECS: 215-181-3	Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	
Indeksnumber: 019-002-00-8		
Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx		
	quaternary ammonium compounds	≥0,1-≤0,25%
	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	

. SVHC Ei

. Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

fosfaadid <5%

parfüümid ((R)-p-menta-1,8-dieen)

. Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

. 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

. Üldine informatsioon: Koheselt eemaldada kogu tootega määrdunud riietus.

. Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

. Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Vajalik kohene meditsiiniline ravi. Hilinemine põletuste ravimisega võib raskendada haavade paranemist.

. Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm 15 minuti jooksul jooksva vee all.

Koheselt kutsuge arst.

. Pärast allaneelamist: Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.

. 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2) and / or in section 11. Further important symptoms and effects are so far not known.

. Ohud Maoperfaratsioonioht.

. 4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta Allaneelamise korral maoloputus.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

. 5.1 Tulekustutusvahendid

. Sobivad kustutusained:

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.11.2017

Kaubanduslik nimetus: KAIPPOW

Artikkel: 12425D

(Jätkub lehel 2)

- . Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained: Vesi täisjoana
- . 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.
- . 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele
- . Kaitsevarustus: Wear alkaline resistant protective clothing.
- . Lisainformatsioon Koguge tulekustuseks kasutatud vett eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- . 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
Tagage vastav ventilatsioon
- . 6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- . 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Kasutage neutraliseerivat ainet.
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt JAGU 13.
- . 6.4 Viited muudele jagudele
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake JAGU 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake JAGU 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- . 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
- . Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.
- . 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
- . Hoiustamine:
Nõudmised ladudele ja anumatele:
Tagage leelisekindel põrand.
Ärge kasutage kergsulamitest mahuteid.
- . Informatsioon koos hoiustamise kohta: Mitte säilitada koos hapetega.
- . Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
Kaitsta külma eest.
- . 7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- . Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta: Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- . 8.1 Kontrolliparameetrid
- . Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:
112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool
IOELV (EU) Lühiajaline väärtus: 101,2 mg/m³, 15 ppm
Pikaajaline väärtus: 67,5 mg/m³, 10 ppm
1310-58-3 Kaaliumhüdrosiid
TLV (EE) Pikaajaline väärtus: 2 mg/m³
- . Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- . 8.2 Kokkupuute ohjamine
- . Isiklik kaitsevarustus:
- . Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:
Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

(Jätkub lehel 4)

— EST —

Kaubanduslik nimetus: KAIPPOW

Artikkel: 12425D

(Jätkub lehel 3)

- Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
- . **Hingamisteede kaitse:** Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.
 - . **Käte kaitsmine:** Kaitsekindad
 - . **Kinnaste materjal**
Butüülkummist, BR
Nitrilkummist, NBR
Looduslikust kummist, NR
Neopreenist kindad
 - . **Kinnaste materjali läbitungimisaeg** Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
 - . **Silmakaitse:** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid
 - . **Kehakaitse:** Leelisekindel kaitseriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- . 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta
- . Üldine informatsioon
- . Välimus:

. Kuju:	Fluiid
. Värvus:	Kollane
. Lõhn:	Iseloomulik
. Lõhnalävi:	Pole määratud
. pH väärtus juures 20 °C:	ca. 13 (100%)
- . Oleku muutus

. Sulamis-/külmumispunkt:	Pole määratud
. Keemise algpunkt ja keemivahemik:	Pole määratud
- . Leekpunkt: Ei ole kohaldatav.
- . Süttivus (tahke, gaasiline): Toode ei ole süttimisohtlik.
- . Süttimistemperatuur: Pole kohaldatav
- . Lagunemistemperatuur: Pole määratud
- . Plahvatusohtlikkus: Toode ei tekita plahvatusohtu.
- . Plahvatuse piirväärtused:

. Alumine:	Pole kohaldatav
------------	-----------------
- . Oksüdeerivus: Mitte ükski
- . Aururõhk: Pole kohaldatav
- . Tihedus juures 20 °C: ca. 1,05 g/cm³
- . Aurustumiskiirus: Pole määratud
- . Lahustatavus / Segunemine

. Vesi:	Lahustuv.
---------	-----------
- . Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi: Pole määratud
- . Viskoossus:

. Dünaamiline:	Pole määratud
----------------	---------------

(Jätkub lehelt 5)

— EST —

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.11.2017

Kaubanduslik nimetus: KAIPPOW

Artikkel: 12425D

(Jätkub lehel 4)

. 9.2 Muu teave

Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- . **10.1 Reaktsioonivõime** No hazardous reactions when stored and handled according to instructions.
- . **10.2 Keemiline stabiilsus**
- . **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- . **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Tugev eksotermiline reaktsioon hapetega.
Korrodeeriv toime metallidele.
- . **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- . **10.5 Kokkusobimatud materjalid:**
Acids
Oxidizers
Aluminium and light alloys.
- . **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

*** 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

- . **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- . **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**
1310-58-3 Kaaliumhüdrosiid
Suuliselt LD50 333 mg/kg (rat)
- . **Komponendid Tüüp Väärtus Liigid**
As the product is classified as corrosive, testing on acute toxicity is forbidden due to animal welfare regulations.
- . **Peamine ärritav efekt:**
- . **Nahka söövitav/ärritav**
Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- . **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- . **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- . **Sensibiliseerimine** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.
- . **Krooniline mürgisus** Täiendav oluline teave puudub.
- . **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud** Täiendav oluline teave puudub.
- . **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- . **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- . **12.1 Toksilisus**
- . **Veetoksilisus:**

1310-58-3 Kaaliumhüdrosiid
LC50 (96 h) 80 mg/L (Gambusia affinis)

(Jätkub lehelt 6)

— EST —

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.11.2017

Kaubanduslik nimetus: KAIPPOW

Artikkel: 12425D

(Jätub lehel 5)

- . **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- . **Muu informatsioon:** Easy elimination possible by flocculation or adsorption by sludge.
- . **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- . **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- . **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- . **Üldised märkused:**
Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruises nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel. Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
- . **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- . **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- . **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- . **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- . **13.1 Jäätmetöötlemismeetodid**
- . **Soovitused**
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse. Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- . **Euroopa jäätmekataloog**
20 01 29* ohtlikke aineid sisaldavad pesuained
- . **Puhastamata pakend:**
- . **Soovitused:**
Saastatud pakendeid täielikult tühendada. Neid võidakse umber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust. Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet. Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele.
- . **Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

*** 14. JAGU: Veonõuded**

- . **14.1 ÜRO number**
- . **ADR, IMDG, IATA** UN1719
- . **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- . **ADR** 1719 SÖÖVITAV LEELISELINE VEDELIK, N.O.S. (KAALIUMHÜDROKSIID)
- . **IMDG, IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)
- . **14.3 Transpordi ohuklass(id)**
- . **ADR**



- . **klass** 8 (C5) Korrodeerivad substantsid.

(Jätub lehel 7)

— EST —

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 2


Läbi vaadatud: 07.11.2017

Kaubanduslik nimetus: KAIPOW

Artikkel: 12425D

(Jätkub lehel 6)

. Ohtlikkusemärged	8

. IMDG, IATA	
	
. Class	8 Korrodeerivad ained.
. Label	8
. 14.4 Pakendirühm	
. ADR, IMDG, IATA	III
. 14.5 Keskkonnaohud:	Ei ole kohaldatav.
. 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Hoiatus: Korrodeerivad ained.
. Ohtlikkuskood (Kemler):	80
. EMS Number:	F-A,S-B
. Segregation groups	Alkalis
. Stowage Category	A
. Segregation Code	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" acids.
. 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
. Transport/Lisainformatsioon:	Frost protected transport has to be guaranteed.

. ADR	
. Piiratud koguses (piirkogus LQ)	5L
. Erandkogused (EQ)	Kood: E1 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 1000 ml
. Veo kategooria	3
. Tunneli piirangu kood:	E

. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
. UN "Model Regulation":	UN 1719 SÖÖVITAV LEELISELINE VEDELIK, N.O.S. (KAALIUMHÜDROKSIID), 8, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- . 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
- . Direktiiv 2012/18/UE
- . Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- . MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3, 55
- . Rahvuslikud eeskirjad:
- . Informatsioon kasutuspiirangute kohta: Töötamine tuleb piirata alaealistele.
- . 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

(Jätkub lehel 8)

EST

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31 (REACH), 1272/2008/EÜ (CLP)

Trükkimiskuupäev 07.11.2017

Versiooni number 2

Läbi vaadatud: 07.11.2017

Kaubanduslik nimetus: **KAIPOW**

Artikkel: 12425D

(Jätkub lehel 7)

16. JAGU: Muu teave

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

Vastavad tunnused

- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Kontaktisik:**Lühendid ja akronüümid:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport 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
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Met. Corr.1: Metalle söövitavad ained – 1. kategooria
- Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
- Skin Corr. 1A: Nahasöövitus/-ärritus – 1.A kategooria
- Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria
- Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
- Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
- Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
- STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
- Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Allikas source ECHA: Allikas: Euroopa Kemikaaliamet, <http://echa.europa.eu/>

* **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**