

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.09.2022

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 26.09.2022

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: calgonit TA

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

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine

Kutseline kasutaja

Toonimis pasta

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Calvatis GmbH, 68526 Ladenburg, Deutschland

Am Hafen 16

Tel.: +49 (0)6203 105-0, Fax: +49 (0)6203 105-111

Calvatis GmbH, 4600 Wels, Austria

Kaiser-Josef-Platz 41

Tel.: +43 (0)7242 42899-0, Fax: +43 (0)7242 42899-22

Homepage: www.calvatis.com

Lähemat informatsiooni saab: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusinfo Estonia:

hädaabinumber: 16662

Avatud: E 9-21:00, T-P 24h

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. 1A H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Aquatic Acute 1 H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Mürgituselemendid

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 GHS09

Tunnussõna Ettevaatust

Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:

Naatriumhüdroksiid

Naatriumhüpoklorit

Ohulaused

H290 Võib söövitada metalle.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiauslaused

P260 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.

P280 Kanda kaitserõivastust.

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

(Jätub lehel 2)

EE

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.09.2022

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 26.09.2022

Kaubanduslik nimetus: calgonit TA

(Jätkub lehel 1)

- P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].
- 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.
- P314 Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
- P406 Hoida sööbekindlas mahutis/sööbekindla sisevooderdisega mahutis.
- P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

2.3 Muud ohud

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

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 1310-73-2	Naatriumhüdroksiid ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	5-15%
CAS: 7681-52-9	Naatriumhüpoklorit ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335	1-5%

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

klooripõhised pleegitusained, fosfonaadid, polükarboksülaadid	<5%
---	-----

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon: Koheselt eemaldada kogu tootega määrduvad riietus.

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

Pärast nahale sattumist:

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist:

Otsige meditsiinilist ravi.

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

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

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

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsevarustus: Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

EE

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.09.2022

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 26.09.2022

Kaubanduslik nimetus: calgonit TA

(Jätkub lehel 2)

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitseriietust.

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Vältida suurte koguste sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ärge sulgege anumad tihedalt. Tarne mahutitel on degaseerimis ventiil.

Mitte segada teiste toodetega, eriti mitte hapetega.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:
Informatsioon koos hoiustamise kohta: Mitte säilitada koos hapetega.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Säilitada jahedas kohas.

Kaitsta külma eest.

Anum säilitada tihedalt suletuna.

Hoiustamisklass: TRGS 510: LGK 8B

7.3 Eriksutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:
CAS: 1310-73-2 Naatriumhüdroksiid

 TKOP Lühiajaline väärtus: 2 mg/m³

 Pikaajaline väärtus: 1 mg/m³
arvutatud 5-minutisele kokkupuuteajale
Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklik kaitsevarustus:
Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Hingamisteede kaitse:

Kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet üksnes udu või auru moodustumise korral.

mitmeotstarbeline filter: A-B-E-K

Käte kaitsmine:

Keemiakindlad kaitsekindad (EN 374).

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinnaste materjal

Butüülkummist, BR

Nitrilkummist, NBR

Soovitatav materjali paksus: ≥ 0,4 mm

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

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.09.2022

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 26.09.2022

Kaubanduslik nimetus: calgonit TA

(Jätkub lehel 3)

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Silmakaitse: Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

Kuju:	Fluiid
Värvus:	Kollakas
Lõhn:	Klooritaoline
Lõhnalävi:	Pole määratud

pH väärtus (10 g/l) juures 20 °C: 12,4

Oleku muutus

Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	> 100 °C
Kristalliseerumistemperatuur / vahemik:	< - 15 °C

Leekpunkt: Ei ole kohaldatav.

Süttivus (tahke, gaasiline): Ei ole kohaldatav.

Süttimistemperatuur: Pole määratud

Lagunemistemperatuur: Pole määratud

Ise süttimistemperatuur: Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusohtlikkus: Pole määratud.

Plahvatuse piirväärtused:

Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
Oksüdeerivus:	ei

Aururõhk: Pole määratud.

Tihedus juures 20 °C: 1,18 g/cm³
Suhteline tihedus Pole määratud.

Auru tihedus Pole määratud.

Aurustumiskiirus: Pole määratud.

Lahustatavus / Segunemine
Vesi: Täielikult segunev.

Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi: Pole määratud.

Viskoossus:
Dünaamiline: Pole määratud.

Kinemaatiline: Pole määratud.

9.2 Muu teave Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus
Terminiline lagunemine / välditavad tingimused:

Hapniku aeglane vabanemine kõrgendatud temperatuuride korral.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Reageerib kergete sulamitega moodustades vesinikku.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: hapet

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.09.2022

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 26.09.2022

Kaubanduslik nimetus: calgonit TA
10.6 Ohtlikud lagusaadused: kloor (happega kokkupuutel)

(Jätkub lehel 4)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus Pole määratud

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:
CAS: 1310-73-2 Naatriumhüdroksiid

Suuliselt | LD50 | 2000 mg/kg (rat)

Peamine ärritav efekt:
Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Täiendav toksikoloogiline informatsioon:
Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud
Mutageensus sugurakkudele Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sih Morgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sih Morgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

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.

Ökotoksilised efektid:
Märkus: Väga toksiline kaladele

Täiendav keskkonnavalane informatsioon:
COD väärtus: 27 g O₂/kg Produkt

AOX näidustused: Toode on halogeenitud ja suurendab AOX väärtust.

Üldised märkused:

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 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Euroopa jäätmekataloog

07 00 00 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED

07 06 00 Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed

07 06 99 Nimistus mujal nimetamata jäätmed

(Jätkub lehel 6)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.09.2022

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 26.09.2022

Kaubanduslik nimetus: calgonit TA

(Jätkub lehel 5)

Puhastamata pakend:

150110 Pakendid, mis sisaldavad ohtlike ainete jääke või on ohtlike ainetega saastunud.

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number
ADR, IMDG, IATA

UN1719

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
ADR

1719 SÖÖVITAV LEELISELINE VEDELIK, N.O.S. (NAATRIUMHÜDROKSIID, HÜPOKLOORITI LAHUS), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (NATRIUMHYDROXID, HYPOCHLORITLÖSUNG)
CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, HYPOCHLORITE SOLUTION), MARINE POLLUTANT
CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, HYPOCHLORITE SOLUTION)

IMDG

IATA

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR



klass
Ohtlikkumärke

8 (C5) Korrodeerivad substantsid.
8

IMDG



Class
Label
IATA

8 Korrodeerivad substantsid.
8



Class
Label

8 Korrodeerivad substantsid.
8

14.4 Pakendirühm
ADR, IMDG

II

14.5 Keskkonnaohud:

Mere saasteaine:

Jah
Sümbol (kala ja puude)

Spetsiaalne märgistamine (ADR):

Sümbol (kala ja puude)

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):

Hoiatus: Korrodeerivad substantsid.

EMS Number:

80

Segregation groups

F-A,S-B

Stowage Category

Alkalis

A

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.09.2022

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 26.09.2022

Kaubanduslik nimetus: calgonit TA

(Jätkub lehel 6)

Segregation Code	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
Transport/Lisainformatsioon:	
ADR	
Piiratud koguses (piirkogus LQ)	1L
Erandkogused (EQ)	Kood: E2 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml
Veo kategooria	2
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. (NAATRIUMHÜDROKSIID, HÜPOKLOORITI LAHUS), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
Directiva 2012/18/UE
Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

SEVESO kategooria E1 ohtlikud veekeskonnale

Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 200 t

Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3

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.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Rahvuslikud eeskirjad:
Veeohu klass: Vee ohtlikusklass 2 (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks.

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.

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 26.09.2022

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 26.09.2022

Kaubanduslik nimetus: calgonit TA

(Jätkub lehel 7)

Vastavad tunnused

H290 Võib söövitada metalle.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Metalle söövitavad ained	Katseandmete alusel
Nahasöövitus/-ärritus	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÖTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus Ohtlik veekeskkonnale - lühiajaline (äge) oht veekeskkonnale Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale	Eksperthinnang

SDS-d väljastav amet: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

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
Met. Corr. 1: Metalle söövitavad ained – 1. kategooria
Skin Corr. 1A: Nahasöövitus/-ärritus – 1.A kategooria
Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

Allikad KC-978155k