

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: 4CR 0451-1 2K-EP-Härter extra kurz**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Kõvastusvahend
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
4CR Vertriebsgesellschaft mbH
Oberer Sommerfeldweg 2
D-94469 Deggendorf
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 315
Fax: +49 (0) 40 69 60 99 316
E-Mail: Info@4CR.com
www.4CR.com
- **1.4 Hädaabitelefoni number** +49(0)700 24112112 (CRM)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



Flam. Liq. 3 H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.



STOT RE 2 H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.



Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.
Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Aquatic Chronic 3 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

- **2.2 Mürgistuselemendid**
- **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**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

Kaubanduslik nimetus: 4CR 0451-1 2K-EP-Härter extra kurz

(Jätkub lehel 1)

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine

Ksüleen isomeeride segu

2,4,6-tris(Dimetüülaminometüül)fenool

ethylbenzene

· **Ohulaused**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **Hoiauslaused**

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

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

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P405 Hoida lukustatult.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

· **2.3 Muud ohud**

· **Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine**

· **PBT:** Ei ole kohaldatav.

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

· **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**

· **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	<i>Ksüleen isomeeride segu</i> Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 68082-29-1 NLP: 500-191-5	<i>Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine</i> Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	10-25%

(Jätkub lehelt 3)

Kaubanduslik nimetus: 4CR 0451-1 2K-EP-Härter extra kurz

		(Jätkub lehel 2)
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	ethylbenzene ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-tris(Dimetiüülaminometüül)fenool ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-≤5%
CAS: 90640-67-8 EINECS: 292-588-2	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**· **Üldine informatsioon:**

Mürgituse sümptoomid võivad esineda isegi mitme tunni möödumisel; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

· **Pärast sissehingamist:**

Tagage värsket õhku ja kindlustage mõttes kutsuge arst.

Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

· **Pärast nahale sattumist:** 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:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.· **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

· **Informatsioon arstidele:****5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**· **5.1 Tulekustutusvahendid**

· **Sobivad kustutusained:** CO₂, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.

· **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana

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

· **5.3 Nõuanded tule tõrjajatele**

· **Kaitsevarustus:** Hingamisteid kaitsev seade.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda· **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

· **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

· **6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:**

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

Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

Tagage vastav ventilatsioon.

Ärge peske maha vee või veel põhinevate puhastusainetega

· **6.4 Viited muudele jagudele**

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

(Jätkub lehelt 4)

Kaubanduslik nimetus: 4CR 0451-1 2K-EP-Härter extra kurz

(Jätub lehel 3)

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältige udu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.
- **Hoiustamisklass:** 3
- **7.3 Eriksutus** 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:**

1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu

TLV	Lühiajaline väärtus: 450 mg/m ³ , 100 ppm
	Pikaajaline väärtus: 200 mg/m ³ , 50 ppm
	A

100-41-4 etüülbenzene

TLV	Lühiajaline väärtus: 884 mg/m ³ , 200 ppm
	Pikaajaline väärtus: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	A, S

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

- **Isiklik kaitsevarustus:**

- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

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:**



Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

(Jätub lehelt 5)

Kaubanduslik nimetus: 4CR 0451-1 2K-EP-Härter extra kurz

(Jätkub lehel 4)

- **Kinnaste materjal**
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substansist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Silmakaitse:**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**
 - Kuju:** Fluiid
 - Värvus:** Vastavalt toote spetsifikatsioonile
- **Lõhn:** Iseloomulik
- **Lõhnalävi:** Pole määratud.
- **pH väärtus:** Pole määratud.
- **Oleku muutus**
 - Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
 - Keemise algpunkt ja keemivahemik:** 136°C
- **Leekpunkt:** 24°C (DIN EN ISO 1523:2002)
- **Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei ole kohaldatav.
- **Süttimistemperatuur:** 430°C (DIN 51794)
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
- **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
- **Plahvatuse piirväärtused:**
 - Alumine:** 1 Vol %
 - Ülemine:** 7,8 Vol %
- **Aururõhk juures 20°C:** 9,5 hPa
- **Tihedus juures 20°C:** 0,897 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)
- **Suhteline tihedus:** Pole määratud.
- **Auru tihedus:** Pole määratud.
- **Aurustumiskiirus:** Pole määratud.
- **Lahustatavus / Segunemine**
 - Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.
- **Jaotustegur: n-oktanool/-vesi:** Pole määratud.
- **Viskoossus:**
 - Dünaamiline:** Pole määratud.
 - Kinemaatiline juures 20°C:** 20 s (DIN 53211/4)

(Jätkub lehelt 6)

Kaubanduslik nimetus: 4CR 0451-1 2K-EP-Härter extra kurz

(Jätkub lehel 5)

· Lahusti sisaldus:	
VOC (EC)	71,43 %
· Tahkeaine sisaldus:	28,6 %
· 9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohlike 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 Ohlikud lagusaadused:** Süsinikmonoksiid

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

1330-20-7 Ksüleen isomeeride segu

Suuliselt	LD50	5.251 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4 h	29 mg/l (rat)

100-41-4 ethylbenzene

Suuliselt	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	15.500 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>24 mg/l (mouse)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav**
Põhjustab nahaärritust.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **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.
- **Sihrtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- **Sihrtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

EST

(Jätkub lehelt 7)

Kaubanduslik nimetus: 4CR 0451-1 2K-EP-Härter extra kurz

(Jätkub lehel 6)


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 Liikumine pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ökotoksilised efektid:**
- **Märkus:** Kahjulik kaladele
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krundi sattumisel.
Kahjulik veeorganismidele
- **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** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- | | |
|---------------------------------|---|
| · Euroopa jäätmekataloog | |
| 08 01 11* | Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed |
- **Puhastamata pakend:**
 - **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

- | | |
|---|-------------------------------------|
| · 14.1 ÜRO number | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1263 |
| · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | |
| · ADR | UN1263 VÄRVI AINED |
| · IMDG, IATA | PAINT RELATED MATERIAL |
| · 14.3 Transpordi ohuklass(id) | |
| · ADR | |
|  | |
| · klass | 3 (F1) Süttimisohhtlikud vedelikud. |
| · Ohtlikkusmärke | 3 |

(Jätkub lehel 8)

Kaubanduslik nimetus: 4CR 0451-1 2K-EP-Härter extra kurz

(Jätub lehel 7)

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Süttimisohalikud vedelikud.
· **Label** 3

· **14.4 Pakendiriühm**
· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Keskkonnaohud:**
· **Mere saasteaine:** Ei

· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Hoiatus: Süttimisohalikud vedelikud.
· **Ohhtlikkuskood (Kemler):** 30
· **EMS Number:** F-E, S-E
· **Stowage Category** A

· **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas**
MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga Ei ole kohaldatav.

· **Transport/Lisainformatsioon:**

· **ADR**
· **Veo kategooria** 3
· **Tunneli piirangu kood:** D/E

· **IMDG**
· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **UN "Model Regulation":** UN 1263 VÄRVI AINED, 3, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohhtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **SEVESO kategooria P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 5.000 t**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 50.000 t**
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3

· **Rahvuslikud eeskirjad:**

Klass	Osa %
NK	50-100

· **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 tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused**

- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.

(Jätub lehel 9)

Kaubanduslik nimetus: 4CR 0451-1 2K-EP-Härter extra kurz

(Jätkub lehel 8)

*H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.**H312 Nahale sattumisel kahjulik.**H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.**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.**H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.**H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.**H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.***• 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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Tuleohtlilik vedelikud – 2. kategooria**Flam. Liq. 3: Tuleohtlilik vedelikud – 3. kategooria**Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. 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**Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria**Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria**Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine – 1.B kategooria**STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria**STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria**Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria**Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 2. kategooria**Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskonnale - pikaajaline oht veekeskonnale – 3. kategooria***• * Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**