

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: 4CR 2920 CHP Härter**
- **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. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
Org. Perox. D H242 Kuumenemisel võib süttida.



Skin Corr. 1B H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

- **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**



- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**  
Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and di-sec-butylhexaoxidane  
Etüülatsetaat  
Tsükloheksanoonperoksiid, segu

(Jätub lehel 2)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 2920 CHP Härter**

(Jätkub lehel 1)

· **Ohulaused**

- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H242 Kuumenemisel võib süttida.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

· **Hoiatuslaused**

- P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.  
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.  
P410 Hoida päikesevalguse eest.  
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

· **Lisainformatsioon:**

- EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

· **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 Keemiline iseloomustus: Segud**

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

· **Ohtlikud koostisosad:**

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Etüülatsetaat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 1338-23-4 EÜ number: 700-954-4	Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and di-sec-butylhexaoxidane Org. Perox. D, H242; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	25-50%
CAS: 131-11-3 EINECS: 205-011-6	dimethyl phthalate aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	2,5-<10%
CAS: 12262-58-7 EINECS: 235-527-7	Tsükloheksanoonperoksiid, segu Org. Perox. A, H240; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302	≥2,5-≤5%

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

**4. JAGU: Esmaabimeetmed**

· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

· **Üldine informatsioon:**

- Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.  
Mürgituse sümptoomid võivad esineda isegi mitme tunni möödumisel; sellepärast on vajalik meditsiiniline järelevalve vähemalt 48 tunni jooksul pärast õnnetust.

(Jätkub lehel 3)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 2920 CHP Härter**

(Jätkub lehel 2)

- **Pärast sissehingamist:**  
Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.  
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt loputage veega.
- **Pärast silma sattumist:**  
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**  
Koheselt kutsuge arst.  
Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.
- **4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **Informatsioon arstidele:**

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** CO<sub>2</sub>, 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 tuleõrjudele**
- **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 puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).  
Kasutage neutraliseerivat ainet.  
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.  
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**  
Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.  
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.  
Kaitsta kuumuse eest.  
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

(Jätkub lehelt 4)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 2920 CHP Härter**

(Jätkub lehel 3)

- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada külmas kohas.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**  
Anum säilitada tihedalt suletuna.  
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.  
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
- **Hoiustamisklass:** 5.2
- 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:**

**141-78-6 Etüülatsetaat**

TLV	Lühiajaline väärtus: 1100 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm
	Pikaajaline väärtus: 500 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm

**1338-23-4 Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and di-sec-butylhexaoxidane**

TLV	Piirnormi lagi: 1,5 mg/m <sup>3</sup> , 0,2 ppm
-----	---

**131-11-3 dimethyl phthalate**

TLV	Lühiajaline väärtus: 5 mg/m <sup>3</sup>
	Pikaajaline väärtus: 3 mg/m <sup>3</sup>

- **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.  
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.  
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:**

Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.



Kaitsekindad

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

- **Kinnaste materjal**

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 lehel 5)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 2920 CHP Härter**

(Jätkub lehel 4)

- **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 keemisvahemik:** 77-78°C

· **Leekpunkt:** 2°C (DIN 53213)

· **Süttivus (tahke, gaasiline):** Ei ole kohaldatav.

· **Süttimistemperatuur:** 460°C (DIN 51794)

· **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.

· **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.

· **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

· **Plahvatusese piirväärtused:**

**Alumine:** 2,1 Vol %

**Ülemine:** 11,5 Vol %

· **Aururõhk juures 20°C:** 97 hPa

· **Tihedus juures 20°C:** 1,009 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53217)

· **Suhteline tihedus:** Pole määratud.

· **Auru tihedus:** Pole määratud.

· **Aurustumiskiirus:** Pole määratud.

· **Lahustatavus / Segunemine**

**Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.

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

· **Viskoossus:**

**Dünaamiline juures 20°C:** 38 mPas

**Kinemaatiline:** Pole määratud.

· **Lahusti sisaldus:**

**VOC (EC)** 45,00 %

**Tahkeaine sisaldus:** 46,5 %

(Jätkub lehelt 6)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 2920 CHP Härter**

(Jätkub lehel 5)

· 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 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: Süsinikmonoksiid

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**

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

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

**1338-23-4 Reaction mass of butane-2,2-diyl dihydroperoxide and di-sec-butylhexaoxidane**

Suuliselt	LD50	1.017 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**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **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.
- **Sih Morgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sih Morgani 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:** Täiendav oluline teave puudub.
- 12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.
- 12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.
- 12.4 Lükuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks  
Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.  
Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.

(Jätkub lehelt 7)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 2920 CHP Härter**

(Jätkub lehel 6)

- **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**

16 09 03*	Peroksiidid, nt vesinikperoksiid
-----------	----------------------------------

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

**14. JAGU: Veonõuded**

- **14.1 ÜRO number**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN3105

- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- **ADR**

UN3105 ORGAANILINE PEROKSIID, TÜÜP D, VEDEL  
(methyl ethyl ketone peroxide(s), Tsükloheksanoonperoksiid, segu)  
ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (methyl ethyl ketone peroxide(s), cyclohexanone peroxide(s))

- **IMDG, IATA**

- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

- **ADR**



- **klass** 5.2 (P1) Orgaanilised peroksiidid.
- **Ohtlikkusmärke** 5.2

- **IMDG, IATA**



- **Class** 5.2 Orgaanilised peroksiidid.
- **Label** 5.2

- **14.4 Pakendirühm**

- **ADR, IMDG, IATA**

Kehtiv

- **14.5 Keskkonnaohud:**

- **Mere saasteaine:**

Ei

- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Hoiatus: Orgaanilised peroksiidid.

- **Ohtlikkuskood (Kemler):**

-

- **EMS Number:**

F-J,S-R

- **Stowage Category**

D

(Jätkub lehelt 8)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 2920 CHP Härter**

(Jätkub lehel 7)

· <b>Stowage Code</b>	SWI Protected from sources of heat.
· <b>Segregation Code</b>	SG35 Stow "separated from" acids. SG36 Stow "separated from" alkalis. SG72 See 7.2.6.3.2.
· <b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Transport/Lisainformatsioon:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Veo kategooria</b>	2
· <b>Tunneli piirangu kood:</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	125 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3105 ORGAANILINE PEROKSIID, TÜÜP D, VEDEL (METHYL ETHYL KETONE PEROXIDE(S), TSÜKLOHEKSANOONPEROKSIID, SEGU), 5.2

**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 P6b ISEREAGEERIVAD AINED JA SEGUD ning ORGAANILISED PEROKSIIDID**
- **Pürkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 50 t**
- **Pürkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 200 t**
- **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3**

- **Rahvuslikud eeskirjad:**

Klass	Osa %
NK	25-50

- **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 tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H240 Kuumenemisel võib plahvatada.  
H242 Kuumenemisel võib süttida.  
H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H332 Sissehingamisel kahjulik.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

- **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

(Jätkub lehel 9)



**Kaubanduslik nimetus: 4CR 2920 CHP Härter**

(Jätkub lehel 8)

*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: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria*  
*Org. Perox. A: Orgaanilised peroksiidid – Tüüp A*  
*Org. Perox. D: Orgaanilised peroksiidid – Tüüp C/D*  
*Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria*  
*Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B 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*

EST