

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**  
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Vedeldi, lahjendi
- **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.



Asp. Tox. 1      H304      Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.



Aquatic Chronic 2 H411      Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



STOT SE 3      H335-H336      Võib põhjustada hingamisteede ärritust. 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

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

(Jätkub lehel 1)

**· Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne

n-Butüülatsetaat

Atsetoon

**· Ohulaused**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H335-H336 Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H411 Mürgine 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, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

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

P405 Hoida lukustatult.

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:**

EÜ number: 918-668-5 CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	25-50%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3	n-Butüülatsetaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	2-Butoksüetüülatsetaat ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	2,5-<10%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Atsetoon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥0,1-<5%

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

**4. JAGU: Esmaabimeetmed**
**· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
**· Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

**· Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

**· Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.

(Jätkub lehel 3)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

(Jätkub lehel 2)

- **Pärast allaneelamist:** Otsige kohest meditsiinilist nõuannet.
- **4.3 Märge 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 tuletõrjujatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

### 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.  
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.  
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:** 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.
- **Hoiustamisklass:** 3
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

EST

(Jätkub lehelt 4)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

(Jätkub lehel 3)

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

#### · 8.1 Kontrolliparameetrid

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

##### 112-07-2 2-Butoksüetüülatsetaat

TLV	Lühiajaline väärtus: 333 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	Pikaajaline väärtus: 133 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	A, S

##### 67-64-1 Atsetoon

TLV	Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
-----	---

· **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.

· **Hingamisteede kaitse:**



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

· **Käte kaitsmine:**

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

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

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.

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määratud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

· **Silmakaitse:**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

### 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**

**Kuju:** Fluiid

**Värvus:** Vastavalt toote spetsifikatsioonile

· **Lõhn:** Iseloomulik

· **Lõhnalävi:** Pole määratud.

(Jätkub lehel 5)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

(Jätkub lehel 4)

· <b>pH väärtus:</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Oleku muutus</b>	
<b>Sulamis-/külmumispunkt:</b>	<i>Ei ole määratud.</i>
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik:</b>	<i>55°C</i>
· <b>Leekpunkt:</b>	<i>12°C (DIN 53213)</i>
· <b>Süttivus (tahke, gaasiline):</b>	<i>Ei ole kohaldatav.</i>
· <b>Süttimistemperatuur:</b>	<i>280°C (DIN 51794)</i>
· <b>Lagunemistemperatuur:</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Isesüttimistemperatuur:</b>	<i>Toode ei ole isesüttiv.</i>
· <b>Plahvatusohtlikkus:</b>	<i>Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.</i>
· <b>Plahvatuse piirväärtused:</b>	
<b>Alumine:</b>	<i>0,7 Vol %</i>
<b>Ülemine:</b>	<i>7,5 Vol %</i>
· <b>Aururõhk juures 20°C:</b>	<i>233 hPa</i>
· <b>Tihedus juures 20°C:</b>	<i>0,873 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53217)</i>
· <b>Suhteline tihedus</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Auru tihedus</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Aurustumiskiirus:</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Lahustatavus / Segunemine</b>	
<b>Vesi:</b>	<i>Mittesegunev või raskelt segatav.</i>
· <b>Jaotustegur: n-oktanool/-vesi:</b>	<i>Pole määratud.</i>
· <b>Viskoossus:</b>	
<b>Dünaamiline:</b>	<i>Pole määratud.</i>
<b>Kinemaatiline juures 20°C:</b>	<i>11 s (DIN 53211/4)</i>
· <b>Lahusti sisaldus:</b>	
<b>VOC (EC)</b>	<i>100,00 %</i>
· <b>9.2 Muu teave</b>	<i>Täiendav oluline teave puudub.</i>

**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.

(Jätkub lehelt 6)

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

(Jätub lehel 5)

**· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**
**Lahustibensiin (nafta), kerge aromaadne**

Suuliselt	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

**· Peamine ärritav efekt:**

- **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.
- **Kantseroensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantseroogensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**  
Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus**  
Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

**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 Liikumatus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ökotoksilised efektid:**
- **Märkus:** Toksiline 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.  
Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskondades.  
Toksiline 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**

14 06 03*	Muud lahustid ja lahustisegud
-----------	-------------------------------

(Jätub lehelt 7)

EST

**Kaubanduslik nimetus: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

(Jätub lehel 6)

- Puhastamata pakend:
- Soovitused: Kätlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 14. JAGU: Veonõuded

- 14.1 ÜRO number
- ADR, IMDG, IATA

UN1993

- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
- ADR

UN1993 TULEOHTLIK VEDELİK, N.O.S. (BUTÜÜLATSETAADID, Lahustibensiin (nafta), kerge aroomaadne), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

· IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATES, Solvent naphtha), MARINE POLLUTANT

· IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATES, Solvent naphtha)

- 14.3 Transpordi ohuklass(id)

- ADR



- klass
- Ohtlikkusemärged

3 (F1) Süttimisohhtlikud vedelikud.  
3

- IMDG



- Class
- Label

3 Süttimisohhtlikud vedelikud.  
3

- IATA



- Class
- Label

3 Süttimisohhtlikud vedelikud.  
3

- 14.4 Pakendirühm
- ADR, IMDG, IATA

II

- 14.5 Keskkonnaohud:

Toode sisaldab keskkonnaohhtlikke aineid: Lahustibensiin (nafta), kerge aroomaadne

- Mere saasteaine:

Jah  
Sümbol (kala ja puude)

- Spetsiaalne mürgistamine (ADR):

Sümbol (kala ja puude)

- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Süttimisohhtlikud vedelikud.

- Ohtlikkuskood (Kemler):

33

- EMS Number:

F-E,S-E

(Jätub lehelt 8)



**Kaubanduslik nimetus: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

(Jät kub lehel 7)

· <i>Stowage Category</i>	B
· <b>14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga</b>	Ei ole kohaldatav.
· <b>Transport/Lisainformatsioon:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <i>Veo kategooria</i>	2
· <i>Tunneli piirangu kood:</i>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <i>Limited quantities (LQ)</i>	1L
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (BUTÜÜLATSETAADID, LAHUSTIBENSIIN (NAFTA), KERGE AROMAATNE), 3, 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 ohulikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.*
- **SEVESO kategooria**  
*E2 ohulikud veekeskkonnale*  
*P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD*
- *Püirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 200 t*
- *Püirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 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 tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**  
*H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.*  
*H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.*  
*H302 Allaneelamisel kahjulik.*  
*H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.*  
*H312 Nahale sattumisel kahjulik.*  
*H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.*  
*H332 Sissehingamisel kahjulik.*  
*H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.*  
*H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.*  
*H411 Mürgine 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)*  
*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*  
*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

(Jät kub lehelt 9)



**Kaubanduslik nimetus: 4CR 0505 2K-Acrylverdünnung lang**

(Jätkub lehel 8)

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)**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: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria**Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria**Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria**Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria**STOT SE 3: Mürgisus sihtlundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria**Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria**Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria*

EST