

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2020

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 18.02.2020

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

1.1 Tootetähis

- **Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1218**
- **UFI: V330-D0MC-600X-ND7U**
- **Kemikaalikategooria PC9a** Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värveemaldid
- **Aine/preparaadi kasutamine** Kruntimine

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

· Tootja/Tarnija:

Hermann Otto GmbH
 Krankenhausstraße 14
 D-83413 Fridolfing
 Tel.: 0049/(0)8684/908-0
 Fax.: 0049/(0)8684/908-539

· Lähemat informatsiooni saab:

Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)
 E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de

1.4 Hädaabitelefoninumber

Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)
 Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

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



GHS02 leek

Flam. Liq. 2 H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.



GHS08 terviseoht

Repr. 2 H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

2.2 Märgistuselemendid

· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

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

- **Ohupiktogramm**id GHS02, GHS07, GHS08
- **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Tolueen

· **Ohulaused**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

(Jätub lehelt 2)

EST

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2020

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 18.02.2020

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1218

(Jätukub lehel 1)

· Hoiatuslaused

- P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P210 Hoida eemal soojustallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
 P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski.
 P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
 P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.
 P304+P312 SISSEHINGAMISE KORRAL: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda arsti poole.

· Lisainformatsioon:

Sisaldab Metüülmetakrülaati, n-Butüülmetakrülaati. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

· 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: Lahustite segu lisanditega

· Ohtlikud koostisosad:

CAS: 108-88-3	Toluene	50- 100%
Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 71-36-3	butaan-1-ool	< 5%
Reg.nr.: 01-2119484630-38	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
CAS: 80-62-6	Metüülmetakrülaati	< 2,5%
Reg.nr.: 01-2119452498-28-0000	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 97-88-1	n-Butüülmetakrülaati	< 2,5%
Reg.nr.: 01-2119486394-28-0000	☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

· 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.

· Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

· Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

(Jätukub lehelt 3)

EST

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2020

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 18.02.2020

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1218

(Jätkub lehel 2)

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

· **Pärast silma sattumist:**

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

· **Pärast allaneelamist:**

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.

· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Peavalu

Peapööritus

Peapööritus

liveldus

· **4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Allaneelamise või oksendamise korral kopsudesse sattumise oht.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

· **5.1 Tulekustutusvahendid**

· **Sobivad kustutusained:**

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

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

· **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**

Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

· **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

· **Kaitsevarustus:** Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

· **Lisainformatsioon** Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

· **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Tagage vastav ventilatsioon

Hoida eemal süttimisallikatest.

· **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).

Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

· **6.4 Viited muudele jagudele** Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

· **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

· **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

Süttimisohtlike substantside mikrokogused võivad koguneda suletud süsteemide aurukambris.

Hoida eemal süttimisallikatest.

Kasutamise ajal eralduvad kõrgelt lenduvad, süttimisohtlikud koostisosad.

Tühjades mahutites võib tekkida süttimisohtlik gaasi-õhu segu.

· **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

· **Hoiustamine:**

· **Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Tagage lahustikindel, hermetiseeritud pörand.

Vältige sattumist krunti.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2020

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 18.02.2020

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1218

(Jätkub lehel 3)

- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
Mahuti säilitada hästi ventileeritavas piirkonnas.
- **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:**
-
- 108-88-3 Tolueen (50- 100%)**
TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 384 mg/m³, 100 ppm
Pikaajaline väärtus: 192 mg/m³, 50 ppm
A
- 71-36-3 butaan-1-ool (< 5%)**
TLV (EST) Pikaajaline väärtus: 45 mg/m³, 15 ppm
Piirnormi lagi: 90 mg/m³, 30 ppm
A
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
 - **8.2 Kokkupuute ohjamine**
 - **Isiklik kaitsevarustus:**
 - **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Rasedad naised peavad rangelt vältima sissehingamist või nahale sattumist.
 - **Hingamisteede kaitse:**
Seda toodet ei tohi kasutada halva ventilatsiooniga ruumides, välja arvatud kui kasutatakse sobiva filtriga gaasimaski (s.o tüübi EN 14387:2004 mask ABEK tüüpi filtriga)”
 - **Käte kaitsmine:** Kaitsekindad
 - **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.
Fluorosüsinikkummist (Viton)
Soovitav materjali paksus: ≥ 0,7 mm
 - **Kinnaste materjali läbitungimisaeg** kindamaterjali: > 480 min
 - **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:	Värvitu
· Lõhn:	Iseloomulik
· Lõhnalävi:	Pole määratud.
· pH väärtus:	Pole määratud.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2020

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 18.02.2020

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1218

(Jätkub lehel 4)

- **Oleku muutus**
 - Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
 - Keemise algpunkt ja keemisvahemik:** 111 °C
- **Leekpunkt:** 8 °C (DIN 51755)
- **Süttimistemperatuur:** 420 °C (DIN 51794)
- **Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.
- **Plahvatusohtlikkus:** Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
- **Plahvatuse piirväärtused:**
 - Alumine:** 1,2 Vol %
 - Ülemine:** 7,0 Vol %
- **Oksüdeerivus:** Pole määratud.
- **Aururõhk juures 20 °C:** 29 hPa
- **Tihedus:** vt tehniline andmeleht
- **Auru tihedus:** Ei ole kohaldatav.
- **Aurustumiskiirus:** Pole määratud.
- **Lahustatavus / Segunemine**
 - Vesi:** Mittesegunev või raskelt segatav.
- **Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:** Pole määratud.
- **Viskoossus juures 20 °C:** 100-300 mPa.s
- **Lahusti sisaldus:**
 - VOC (EC)** 67,50 %

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.
Vältige tugevat kuumenemist.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Mahutite paisumisoht, sest kuumutamisel tõuseb auru rõhk.
Võib moodustada plahvatusohtlikke segusid õhus, kui kuumutatakse üle süttimispunkti ja /või pihustatakse.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
 - **Akutu toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
 - **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**
-
- 108-88-3 Toluene**
- | | | |
|-----------|------|-------------------|
| Suuliselt | LD50 | 5580 mg/kg (rat) |
| Nahal | LD50 | 12400 mg/kg (rab) |
- Sissehingamisel LC50/4 h 28 mg/l (rat)
- **Peamine ärritav efekt:**
 - **Nahka söövitav/ärritav**
Põhjustab nahaärritust.
 - **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2020

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 18.02.2020

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1218

(Jätkub lehel 5)

- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
Suuliselt Acute toxicity estimate (ATE mix) > 2000 mg/kg (ATE)
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus**
Arvatavasti kahjustab loodet.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
- **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivesesse, 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.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlemismeetodid**
- **Soovitused** Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.
- **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.

14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- **ADR** 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (TOLUEEN, BUTANOOLID)
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TOLUENE, BUTANOLS)
- **IATA** Flammable liquid, n.o.s. (Toluene, Butanols)
- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**
- **ADR, IMDG, IATA**



- **klass** 3 Süttimisohalikud vedelikud.

(Jätkub lehelt 7)

EST

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2020

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 18.02.2020

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1218

(Jätkub lehel 6)

- **14.4 Pakendirühm**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Keskkonnaohud:**
- **Mere saasteaine:** Ei
- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud.
- **EMS Number:** F-E, S-E
- **Stowage Category** B
- **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

- **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":** UN1993, TULEOHTLIK VEDELIK, N. O. S. (TOLUEEN, BUTANOOLID), 3, II

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/ õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded** 5.000 t
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded** 50.000 t
- **Rahvuslikud eeskirjad:**
- **Informatsioon kasutuspiirangute kohta:**
Töötamine tuleb piirata alaealistele, rasedatele ja rinnaga toitvatele naistele.
- **Veeohu klass:** Vee ohtlikkusklass 2 (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks.
- **Andmed rahvusvahelise registreerimise seisukorrast:**
Katalogiseeritud või kooskõlastatud selle inventariga:

ENCS - Japan	loetletud
TCSI - Taiwan	loetletud
REACH - Europe	loetletud
AICS - Australia	loetletud
DSL - Canada	loetletud
IECSC - China	loetletud
NZIoC - New Zealand	ei ole nimetatud
PICCS - Philippines	loetletud
ECL - Korea	loetletud
TSCA - USA	loetletud

- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

EST

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 18.02.2020

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 18.02.2020

Kaubanduslik nimetus: OTTO Primer 1218

(Jätkub lehel 7)

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi 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.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- H361d Arvatavasti kahjustab loodet.
- H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

· **SDS-d väljastav amet:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641

· **Kontaktisik:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 (-460)

· **Lühendid ja akronüümid:**

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

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

Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude) – 3. kategooria

STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

· *** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**

EST