

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

- 1.1. Tootetähis
Segu identifitseerimine:
Ärinimi: T46K5
Ärikood: C13T46K540
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata
Soovitatav kasutamine:
Tindiprinteri tint
- 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta
Tarnija:
EPSON EUROPE B.V.
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands
Phone number: +31-20-314-5000
Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:
chemicals@epson.eu
Kuupäev: 21/10/2022
Läbi: 3.0
- 1.4. Hädabitelefoni number
Phone number: +31-20-314-5000
Terviseamet Eesti: 16662

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

- 2.1. Aine või segu klassifitseerimine
Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:
Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.
Kahjulikud füüsilis-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnohtlikud mõjud:
Muud ohud puuduvad
- 2.2. Märgistuselemendid
Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.
Ohupiktogramm:
Määratlemata
Ohulaused:
Määratlemata
Hoiatuslaused:
Määratlemata
Erisätted:
EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:
Määratlemata
- 2.3. Muud ohud
≥ 0,1% kontsentratsioon ei sisalda PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid.
Muud ohud
Muud ohud puuduvad

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

- 3.1. Ained
Ei
- 3.2. Segud
Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

Qty	Name	Identifitseerimisnumber	Classification
65% ~ 80%	vesi	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.
10% ~ 12.5%	Glycerol	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.
7% ~ 10%	2-[2-(2-butoksuetoksu)etoksu]etanool; TEGBE; trietuleenglukoolmonob utuuleeter	Number 603-183-00-0 Index: CAS: 143-22-6 EC: 205-592-6 REACH No.: 01-21194751 07-38	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Konkreetsed sisalduse piirnormid: C >= 30%: Eye Dam. 1 H318 20% <= C < 30%: Eye Irrit. 2 H319
1% ~ 3%	2-Pyrrolidone	CAS: 616-45-5 EC: 210-483-1 REACH No.: 01-21194754 71-37	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.7/1B Repr. 1B H360 Konkreetsed sisalduse piirnormid: C >= 3%: Repr. 1B H360
0.25% ~ 0.5%	Triethanol amine	CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8 REACH No.: 01-21194864 82-31	Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Loputada kohe rohke vee ja seebiga.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel:

Mitte mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida sooja ja puhkeasendis.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Määratlemata

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi:

Määratlemata

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid:

Vesi.

Süsinikdioksiid (CO₂).

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Määratlemata.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekib paks suits.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada sobivat hingamisaparaati.

Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda eraldi. Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni.

Viia kahjustamata mahutid otsesest ohualast eemale, kui seda on võimalik ohutult teha.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras
Kasutada isikukaitsevahendeid.
Juhatada inimesed ohutusse kohta.
Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.
- 6.2. Keskkonnakaitse meetmed
Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.
Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.
Gaasilekke korral või aine imbumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni teavitada sellest vastutavat ametiasutust.
Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.
- 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid
Pesta rohke veega.
- 6.4. Viited muudele jagudele
Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

- 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma; vältida kokkupuudet aurude ja uduga ning nende sissehingamist.
Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.
Soovitused üldise tööhügieeni alal:
Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.
- 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
Kokkusobimatud kemikaalid:
Määratlemata.
Nõuded ruumidele:
Hästi ventileeritud ruumid.
- 7.3. Erikasutus
Ei ole.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 8.1. Kontrolliparameetrid
Glycerol - CAS: 56-81-5
- OEL tüüp: OSHA - TWA: 5 mg/m³
- OEL tüüp: OSHA - TWA: 15 mg/m³
Triethanol amine - CAS: 102-71-6
- OEL tüüp: ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³
DNEL piirnormide väärtused
2-Pyrrolidone - CAS: 616-45-5
Tööstustööline: 13.23 03 - Professionaalne töötaja: 1.985 03 - Kokkupuude:
Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Tööstustööline: 1.876 04 - Professionaalne töötaja: 0.67 04 - Kokkupuude:
Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Professionaalne töötaja: 0.67 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus:
Pikaajaline, süsteemne toime
Triethanol amine - CAS: 102-71-6
Tööstustööline: 6.3 04 - Tarbija: 3.1 04 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene -
Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Tööstustööline: 5 03 - Tarbija: 1.25 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene -
Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

- Tarbija: 13 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime
- PNEC piirnormide väärtused
- 2-[2-(2-butoksueto)etoksu]etanool; TEGBE; trietüleenglukoolmonobutuuleeter - CAS: 143-22-6
- Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 1.5 mg/l
- Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 5.77 mg/kg
- Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.15 mg/l
- Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.13 mg/kg
- Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 200 mg/l
- 2-Pyrrolidone - CAS: 616-45-5
- Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.5 mg/l
- Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 2.17 mg/kg
- Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.05 mg/l
- Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.217 mg/kg
- Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 10 mg/l
- Triethanol amine - CAS: 102-71-6
- Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.32 mg/l
- Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.032 mg/l
- Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 1.7 mg/kg
- Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.17 mg/kg
- Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.151 mg/kg
- 8.2. Kokkupuute ohjamine
- 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll:
- Määratlemata
- 8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid
- Silmade kaitsmine:
- Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.
- Naha kaitsmine:
- Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.
- Käte kaitsmine:
- Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.
- Hingamisteede kaitse:
- Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid.
- Termilised ohud:
- Määratlemata
- 8.2.3. Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:
- Määratlemata
- Asjakohane tehniline kontroll:
- Määratlemata

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

- 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta
- | | |
|---|--|
| Füüsikaline olek: | Vedelik |
| Värv: | Magenta |
| Lõhn: | Kergelt lõhnav |
| Sulamis-/külumispunkt: | Andmed ei ole kättesaadavad |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik: | Andmed ei ole kättesaadavad |
| Süttivus: | mittesüttiv |
| Alumine ja ülemine plahvatuspiir: | Andmed ei ole kättesaadavad |
| Leekpunkt: | Ei vilgu kuni 100 °C / 212 ° F (suletud tiigli, ASTM D 3278) |
| Isesüttimistemperatuur: | Andmed ei ole kättesaadavad |

Lagunemistemperatuur:
pH:
Kinemaatiline viskoossus:
Lahustuvus vees:
Aururõhk:
Auru suhteline tihedus:
Osakeste omadused:

Andmed ei ole kättesaadavad
8.1 ~ 9.1 temperatuuril 20 °C
Andmed ei ole kättesaadavad
Täielik
Andmed ei ole kättesaadavad
Andmed ei ole kättesaadavad
Ei ole oluline

9.2. Muu teave

Viskoossus:

< 5 mPa·s temperatuuril 20 °C

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime
Tavatingimustes püsiv
- 10.2. Keemiline stabiilsus
Tavatingimustes püsiv
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
Määratlemata
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida
Normaalses tingimustes stabiilne.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid
Määratlemata.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused
Määratlemata.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

- 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Toote toksikoloogiline teave:

e) mutageensus sugurakkudele:

Katse: Mutagenees - Liigid: Salmonella Typhimurium ja Escherichia coli
Negatiivne

f) kantserogeensus:

Ei sisalda kantserogeene (viide 1)

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

Glycerol - CAS: 56-81-5

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: marmot = 7750 mg/kg - Allikas:
Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 23, Pg. 259, 1941

Katse: LDLo - Marsruut: Suukaudne - Liigid: HUMAN = 1428 mg/kg - Allikas:
"Toxicology of Drugs and Chemicals," Deichmann, W.B., New York, Academic
Press, Inc., 1969 Vol. -, Pg. 288, 1969.

2-[2-(2-butoksuetoksu)etoksu]etanol; TEGBE; trietüleenglukoolmonobutuuuleeter -
CAS: 143-22-6

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes = 3.54 ml/kg - Allikas:
American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 23, Pg. 95, 1962.

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 5300 mg/kg - Allikas: Office
of Toxic Substances Report. Vol. OTS,

2-Pyrrolidone - CAS: 616-45-5

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 2000 mg/kg

b) nahka söövitav/ärritav:

Katse: Nahka ärritav - Liigid: Jänes non-irri.

- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
Katse: Silmi ärritav - Liigid: Jänes mod - Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
 - d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:
Katse: Nahka sensibiliseeriv - Marsruut: LLNA - Liigid: Hiir Negatiivne
 - e) mutageensus sugurakkudele:
Katse: Mutagenees - Liigid: Salmonella Typhimurium ja Escherichia coli Negatiivne
- Triethanol amine - CAS: 102-71-6
- a) akuutne toksilisus:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: marmot = 2200 mg/kg - Allikas: "Toxicometric Parameters of Industrial Toxic Chemicals Under Single Exposure," Izmerov, N.F., et al., Moscow, Centre of International Projects, GKNT, 1982Vol. -, Pg. 114, 1982.
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir = 5846 mg/kg - Allikas: Science Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine. Vol. 36(1-4), Pg. 10, 1989.

Allpool nimetatud määruhes (EL)2020/878 nõutud teavet tuleb käsitada mittekohaldatavana, kui pole määratletud teisiti.:

- a) akuutne toksilisus;
 - b) nahka söövitav/ärritav;
 - c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav;
 - d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;
 - e) mutageensus sugurakkudele;
 - f) kantserogeensus;
 - g) reproduktiivtoksilisus;
 - h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude;
 - i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude;
 - j) hingamiskahjustus.
- 11.2. Teave muude ohtude kohta
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:
≥ 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12. JAGU. Ökoloogiline teave

- 12.1. Mürgisus
Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.
Toote toksikoloogiline teave:
Andmed ei ole kättesaadavad
Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:
2-Pyrrolidone - CAS: 616-45-5
 - a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:
Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 4600 mg/l - Kestus (h): 96
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp > 500 mg/l - Kestus (h): 24
Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 500 mg/l - Kestus (h): 72
- 12.2. Püsivus ja lagunduvus
Andmed ei ole kättesaadavad
- 12.3. Bioakumulatsioon
Andmed ei ole kättesaadavad
- 12.4. Liikuvus pinnases
Andmed ei ole kättesaadavad
- 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

- 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused
 $\geq 0,1\%$ kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid
- 12.7. Muu kahjulik mõju
 Määratlemata

13. JAGU. Jäätmekäitlus

- 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid
 Võimalusel ümber töödelda. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

14. JAGU. Veonõuded

- 14.1. ÜRO number või ID number
 Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik.
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus
 Andmed ei ole kättesaadavad
- 14.3. Transpordi ohuklass(id)
 Andmed ei ole kättesaadavad
- 14.4. Pakendigrupp
 Andmed ei ole kättesaadavad
- 14.5. Keskkonnaohud
 Andmed ei ole kättesaadavad
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele
 Andmed ei ole kättesaadavad
- 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega
 Andmed ei ole kättesaadavad

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

- 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
 - Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)
 - Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)
 - Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)
 - Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)
 - Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013
 - Määrus (EL) 2020/878
 - Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Määrus (EL) 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Määrus (EL) 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Määrus (EL) 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Määrus (EL) 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 - Määrus (EL) 2017/776 (ATP 10 CLP)
 - Määrus (EL) 2018/669 (ATP 11 CLP)
 - Määrus (EL) 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 - Määrus (EL) 2019/521 (ATP 12 CLP)
 - Määrus (EL) 2020/217 (ATP 14 CLP)
 - Määrus (EL) 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 - Määrus (EL) 2021/643 (ATP 16 CLP)

Toote või selles sisalduvate ainetega seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:
 Tootega seonduvad piirangud:

Mingeid piiranguid.

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Piiramist 75

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:

Direktiivid 2012/18/EL (Seveso III)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergentide).

NÕUKOGU DIREKTIIV 2004/42/EÜ (LOÜ)

Direktiiviga EL 2012/18 (Seveso III) seotud sätted:

Seveso III kategooria vastavalt 1. lisa 1. osale

Määratlemata

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu

16. JAGU. Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H360 Võib kahjustada viljakust või loodet.

Ohuklass ja -kategooria	Kood	Kirjeldus
Eye Dam. 1	3.3/1	Raske silmakahjustus, kategooria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2
Repr. 1B	3.7/1B	Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 1B

Käesolev ohutuskaart on täielikult uuendatud vastavalt määrusele 2020/878.

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute

Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon

SAX'I TÖÖSTUMATERJALIDE OHTLIKUD OMADUSED - kaheksas väljaanne - Van

Nostrand Reinold

viide 1 ·IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (IARC:

Rahvusvaheline agentuur Vähiuuringute)

·Journal of Occupational Health (JOH) (Jaapan Society of Töötervishoiu (JSOH))

·TLVs and BEIs (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

·IRIS Carcinogenic Assessment (IRIS: Integrated Risk Information System of US EPA)

·National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens (USA)

·VI lisa EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16.

detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja

pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja

tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006

·MAK und BAT Werte Liste (DFG: German Research Foundation)

·TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder

reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

Sealtoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülaltoodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesolev ohutuskaart tühistab ja asendab mis tahes eelnevale vabastamist.

ADR:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
ATE:	Akuutse toksilisuse hinnang
ATEsegu:	ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)
CAS:	Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)
CLP:	Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine
DNEL:	Tuletatud mittetoimiv tase
EINECS:	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
GefStoffVO:	Saksamaa ohtlike ainete määrus
GHS:	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üldine ühtlustatud süsteem
IATA:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR:	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI:	Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
KSt:	Plahvatustegur
LC50:	Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
LD50:	Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV:	Lubatud piirnorm
TWA:	Aja-kaalu Keskmine
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass