

Ohutuskaart

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

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: Ink Cartridge, Cyan, T6242/ICC68

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, 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-europe.com

Kuupäev:

29/05/2017

Läbi:

1.0

1.4. Hädaabitelefoni 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:

 Hoiatus, Skin Irrit. 2, Põhjustab nahaärritust.

 Ettevaatust, Repr. 1B, Võib kahjustada viljakust või loodet.

Kahjulikud füüsikalise-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohud puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Sümbolid:



Ettevaatust

Ohulaused:

H315 Põhjustab nahaärritust.

H360 Võib kahjustada viljakust või loodet.

Hoiatuslaused:

P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.

P264 Pärast käitlemist pesta hooliga käed.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

P405 Hoida lukustatult.

Ohutuskaart

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.

Erisätted:

Määratlemata

Sisaldab

Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

2.3. Muud ohud

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

Muud ohud

Muud ohud puuduvad



3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

No

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

Qty	Name	Identifitseerimisnumber	Classification
50% ~ 65%	Bis(2-ethoxyethyl) ether	CAS: 112-36-7 EC: 203-963-7 REACH No.: 01-21199699 46-13	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
12.5% ~ 15%	gamma-Butyrolactone	CAS: 96-48-0 EC: 202-509-5	Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.
10% ~ 12.5%	Bis(2-(2-methoxyethox y)ethyl) ether	CAS: 143-24-8 EC: 205-594-7 REACH No.: 01-21199589 65-16	 3.7/1B Repr. 1B H360
3% ~ 5%	Tetraethylene glycol monobutyl ether	CAS: 1559-34-8 EC: 216-322-1	Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Tootega kokku puutunud kehapiirkonnad tuleb loputada viivitamatult rohke voolava veega ning võimaluse korral pesta seebiga. Sama tuleb teha kokkupuutekahtluse korral.

Pesta keha hoolikalt (duši all või vannis).

Võtta kohe ära saastunud rõivad ja kõrvaldada need ohutult.

Nahale sattumisel pesta kohe rohke seebi ja veega.

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:

Vii kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Määratlemata

Ohutuskaart

- 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta
Õnnetusjuhtumi või haigusnähtude korral pöörduda kohe arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti või ohutuskaarti).
Ravi:
Määratlemata

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- 5.1. Tulekustutusvahendid
Sobivad tulekustutusvahendid:
Pihustatud vesi, kuiva kemikaali, süsinikdioksiid või alkoholile vastupidav vaht.
Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:
Määratlemata.
- 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud
Põlemisel tekib paks suits.
- 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele
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.
Mitte kasutada puhastamata tühja mahutit.
Enne aine sisestamist uude mahutisse tuleb veenduda, et selles ei leidu kokkusobimatute materjalide jääke.
Enne söömisalasse sisenemist vahetada saastunud riided puhaste vastu.
Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.
Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.
- 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
Kokkusobimatud kemikaalid:
Määratlemata. Vt samuti järgmist paragrahvi 10.
Nõuded ruumidele:
Hästi ventileeritud ruumid.
- 7.3. Erikasutus
Ei ole.

Ohutuskaart

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas pole saadaval

DNEL piirnormide väärtused

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

Tööstustööline: 5.96 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene

Tööstustööline: 1.71 04 - Kokkupuude: Suukaudne, inimene

Professionaalne töötaja: 50.05 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene -

Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 3.43 04 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene -

Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether - CAS: 143-24-8

Professionaalne töötaja: 22 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene -

Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 3 04 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus:

Pikaajaline, süsteemne toime

PNEC piirnormide väärtused

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

Sihthmärk: Magevesi - Väärtus: 0.001 mg/l

Sihthmärk: Magevee setted - Väärtus: 0.007 mg/kg

Sihthmärk: Merevesi - Väärtus: 0.0001397 mg/l

Sihthmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.0006778 mg/kg

Sihthmärk: Õhk - Väärtus: 0.000001105 03

Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether - CAS: 143-24-8

Sihthmärk: Magevesi - Väärtus: 32 mg/l

Sihthmärk: Magevee setted - Väärtus: 127 mg/kg

Sihthmärk: Merevesi - Väärtus: 3.2 mg/l

Sihthmärk: Merevee setted - Väärtus: 12.7 mg/kg

Sihthmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 500 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada hea uldventilatsioon. Kasutage joul seina kuljes voi akna paigaldatud fannid pakkuda varsket ohku - 5 kuni 10 ohuvahetust tunnis, mille kaudu eelnou.

8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine:

Kanda kaitseprille, kui on olemas oht materjali pritsiva alusel tööd.

Naha kaitsmine:

Kasutage keemilise kaitseriietust, kui on olemas oht splushing materjalist tööd.

Käte kaitsmine:

Kasutage keemilise kaitsekindaid, kui on oht kokkupuutel nahaga Töötamisel. nt ühekordseks kasutamiseks NBR (nitriilkummi) kindad 0,2 mm paksune on vastuvõetavad. Ärge ületage breakthrough ajal või taaskasutamiseks.

Hingamisteede kaitse:

Ei ole vajalik tavakasutusel.

Termilised ohud:

Määratlemata

8.2.3. Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Määratlemata

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus ja värv:

Tsüaan Vedelik

Löhn:

Kergelt lõhnav

Ohutuskaart

Lõhnalävi:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH:	Ei ole oluline
Sulamis-/külmumispunkt:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemispunkt/keemisivahemik:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tuleohtlikus tahke ained /gaas:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aurude tihedus:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt: 71 °C / 160 ° F (suletud tiigli, ASTM D 3278)	
Aurustumiskiirus:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk:	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus:	0.9 ~ 1.1
Lahustuvus vees:	vähelahustuv
Lahustuvus õlis:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktaanool/vesi):	Andmed ei ole kättesaadavad
Ise süttimistemperatuur:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus:	< 5 mPa·s
Plahvatusohtlikud omadused:	Andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused:	Andmed ei ole kättesaadavad
9.2. Muu teave	
Segunevus:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus rasvades:	Andmed ei ole kättesaadavad
Juhtivus:	Andmed ei ole kättesaadavad

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
 - Normaalsetes tingimustes stabiilne.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid
 - Määratlemata.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused
 - Määratlemata.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
 - Segu toksikoloogiline teave:
 - a) akuutne toksilisus:
 - Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 2500 mg/kg
 - Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott > 2000 mg/kg
 - b) nahka söövitav/ärritav:
 - Katse: Nahka ärritav - Liigid: Jänes mild
 - c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
 - Katse: Silmi ärritav - Liigid: Jänes mild
 - 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
 - f) kantserogeensus:

Ohutuskaart

- Ei sisalda kantserogeene (viide 1)
- g) reproduktiivtoksilisus:
Ei sisalda reproduktsioonitoksilisuse ja arengu toksiliste ainete (viide 2)
- Segu põhikoostisainete toksikoloogiline teave:
- Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7
- a) akuutne toksilisus:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 4970 mg/kg
- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
Katse: Silmi ärritav - Liigid: Jänes non-irri.
- Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether - CAS: 143-24-8
- a) akuutne toksilisus:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 3850 mg/kg
- b) nahka söövitav/ärritav:
Katse: Nahka ärritav - Liigid: Jänes non-irri.
- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
Katse: Silmi ärritav - Liigid: Jänes non-irri.
- e) mutageensusugurakkudele:
Katse: Mutageensus - Liigid: Salmonella Typhimurium ja Escherichia coli
Negatiivne
- g) reproduktiivtoksilisus:
Katse: Reproduktiivtoksilisus - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott R62

Allpool nimetatud määruuses (EL) 2015/830 nõutud teavet tuleb käsitleda mittekohaldatavana, kui pole määratletud teisiti:

- akuutne toksilisus;
- nahka söövitav/ärritav;
- rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav;
- hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;
- mutageensusugurakkudele;
- kantserogeensus;
- reproduktiivtoksilisus;
- sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude;
- sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude;
- hingamiskahjustus.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Fish > 10000 mg/l - Kestus (h): 96

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Daphnia = 6600 mg/l - Kestus (h): 96

Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether - CAS: 143-24-8

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Daphnia = 7467 mg/l - Kestus (h): 48

Löpp-punkt: ErC50 - Liigid: Algae = 8996 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

Ohutuskaart

- vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata
12.6. Muud kahjulikud mõjud
Määratlemata

13. JAGU: Jäätmekäitlus

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

14. JAGU: Veonõuded

- 14.1. ÜRO number (UN 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. Pakendirühm
Andmed ei ole kättesaadavad
14.5. Keskkonnaohud
Andmed ei ole kättesaadavad
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele
Andmed ei ole kättesaadavad
14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga
Andmed ei ole kättesaadavad

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, 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) 2015/830
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)

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

Tootega seonduvad piirangud:

Piiramist 3

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Mingeid piiranguid.

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:

Direktiiv 2003/105/EÜ ('Töötajate tervise ja ohutuse kaitse kemikaaliga kokkupuutest tulenevate ohtude eest')

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

NÕUKOGU DIREKTIIV 1999/13/EÜ (LOÜ)

Korralduse direktiivide 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II) alusel:

Andmed ei ole kättesaadavad

- 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

Ohutuskaart

16. JAGU: Muu teave

- Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:
H315 Põhjustab nahaärritust.
H360 Võib kahjustada viljakust või loodet.

Ohuklass ja -kategooria	Kood	Kirjeldus
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nahaärritus, kategooria 2
Repr. 1B	3.7/1B	Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 1B

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's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS – 8. trükk - Van Nostrand Reinold
CCNL – Lisa 1

- 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
·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)
- viide 2 ·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
·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
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 üleilmne ühtlustatud süsteem
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

Ohutuskaart

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
LTE:	Pikaajaline kokkupuude.
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STE:	Lühiajaline kokkupuude.
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV:	Lubatud piirnorm
TWATLV:	Aja-kaalu keskmine lubatud piirnorm 8-tunni kohta päevas (ACGIH standard)
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass