

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

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: ULTRABOND MS RAPID

Ärikood: 9024639

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovitatav kasutamine: Silaanitud polüuretaanliim

Ebasoovitatav kasutamine: ==

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel. +(39)02376731 (office hours) - Fax: +39-02-37673.214 - www.mapei.it

Vastutav isik: sicurezza@mapei.it

1.4. Hädaabitelefon number

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 081 5453333

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 055 7947819

Centro antiveneni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 0382 24444

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 02 66101029

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", Tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800 883300

Centro antiveneni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 06 49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 06 3054343

Centro antiveneni, Azienda ospedaliera universitaria Riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800 183459

Centro antiveneni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 06 68593726

Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800 011858

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)

Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

Kahjulikud füüsikalise-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnohtlikud mõjud:

Muud ohud puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

Erisätted:

EUH208 Sisaldab Trimethoxyvinylsilane
. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni

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 ole oluline

3.2. Segud

Segu identifitseerimine: ULTRABOND MS RAPID

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

Keskendumine (%)	Nimi	Ident. kood	Klassifikatsioon	Registreerimisnumber
≥1 - <2.5 %	trimethoxypropylsilane; silane, trimethoxypropyl-	CAS:1067-25-0 EC:213-926-7	Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315	01-2119972314-37-XXXX
≥0.49 - <1 %	Trimethoxyvinylsilane	CAS:2768-02-7 EC:220-449-8 Index:014-049-00-0	Skin Sens. 1B, H317; Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	01-2119513215-52-XXXX

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Loputada kohe rohke vee ja seebiga.

Silma sattumisel:

Pesta kohe veega.

Allaneelamisel:

Mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda arsti poole ning näidata ohutuskaarti ja ohumärkidega etiketti.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Kättesaadamatu

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi:

Kättesaadamatu

(vaadake punkti 4.1)

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

.Mitte sisse hingata plahvatus- ja/või põlemisgaase.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutada sobivat hingamisaparaati.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Juhatada inimesed ohutusse kohta.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.

Kadude kontrollimiseks kasutada mulda või liiva.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.

Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.

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.

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.

Nõuded ruumidele:

Hästi ventileeritud ruumid.

7.3. Eriksutus

Soovitus(ed)

Ei ole.

Tööstussektori spetsiifilised lahendused:

Ei ole.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

PNEC piirnormide väärtused

Trimethoxyvinylsilane Kokkupuute tee: Magevesi; PNEC Piir: 0,34 mg/l

CAS: 2768-02-7

Kokkupuute tee: Merevesi; PNEC Piir: 0,034 mg/l

Kokkupuute tee: Magevee setted; PNEC Piir: 1,24 mg/kg

Kokkupuute tee: Merevee setted; PNEC Piir: 0,12 mg/kg

Kokkupuute tee: Juhuslik leke; PNEC Piir: 3,4 mg/l

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

Trimethoxyvinylsilane Kokkupuute tee: Nahakaudne, inimene; Kokkupuute sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Tööstustööline: 0,69 mg/kg; Tarbija: 0,3 mg/kg

CAS: 2768-02-7

Kokkupuute tee: Sissehingatud, inimene; Kokkupuute sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Tööstustööline: 4,9 mg/m³; Tarbija: 1,04 mg/m³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Tavapärasel kasutamisel ei ole vajalik. Kasutada heade töötavade kohaselt.

Naha kaitsmine:

Tavapärasel kasutamisel ei ole spetsiaalseid ettevaatusabinõusid vaja.

Käte kaitsmine:

Sobivad materjalid kaitsekinnastele; EN ISO 374:

Polükloropreen - CR: paksus > = 0,5 mm; läbitungimisaeg > = 480 min.

Nitriilkumm - NBR: paksus > = 0,35 mm; läbitungimisaeg > = 480 min.

Butüülkumm - IIR: paksus > = 0,5 mm; läbitungimisaeg > = 480 min.

Fluoritud kumm - FKM: paksus > = 0,4 mm; läbitungimisaeg > = 480 min.

Hingamisteede kaitse:

Kõik isikukaitsevahendid peavad vastama asjakohastele EL-i standarditele (näiteks kinnaste korral EN ISO 374 ja kaitseprillide korral EN ISO 166), peavad olema heas seisukorras ja õigesti hoitud. Pidage alati nõu isikukaitsevahendite tarnijaga.

Tavapärasel kasutamisel ei ole vajalik. Kasutada heade töötavade kohaselt.

Hügieeniline ja tehnilised meetmed

Kättesaadamatu

Asjakohane tehniline kontroll:

Kättesaadamatu

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek: Vedelik

Välimus: kleepige

Värv: valge

Lõhn: iseloomulik

Lõhnalävi: Kättesaadamatu
Sulamis-/külmumispunkt: Kättesaadamatu
Keemispunkt/keemisvahemik: Kättesaadamatu
Süttivus: Kättesaadamatu
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir: Kättesaadamatu
Leekpunkt: 100 °C (212 °F)
Isesüttimistemperatuur: Kättesaadamatu
Lagunemistemperatuur: Kättesaadamatu
pH: Kättesaadamatu
Viskoossus: 1,800,000.00 cPs
Kinemaatiline viskoossus: Kättesaadamatu
Lahustuvus vees: lahustumatu
Lahustuvus õlis: osaliselt lahustuv
Jaotustegur (n-oktaanol/vesi): Kättesaadamatu
Aururõhk: Kättesaadamatu
Suhteline tihedus: 1.45 g/cm³
Aurude tihedus: Kättesaadamatu
Osakeste omadused:
Osakese suurus: Kättesaadamatu

9.2. Muu teave

Segunevus: Kättesaadamatu
Elektrijuhtivus: Kättesaadamatu
Puudub muu asjakohane teave

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 ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Segu toksikoloogiline teave:

a) akuutne toksilisus	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
b) nahka söövitav/ärritav	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
e) mutageensus sugurakkudele	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
f) kantserogeensus	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
g) reproduktiivtoksisus	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	Liigitamatu Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

j) hingamiskahjustus Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

Trimethoxyvinylsilane a) akuutne toksilisus LD50 Suukaudne Rott = 6899, mg/kg
LD50 Nahk Rott = 3158, mg/kg
LC50 Aurude sissehingamine Rott = 16,8 mg/l 4 h

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.

Ökotoksiline informatsioon

Toote ökotoksikoloogiliste omaduste loetelu

Ei ole klassifitseeritud keskkonnohtude suhtes

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Kättesaadamatu

12.3. Bioakumulatsioon

Kättesaadamatu

12.4. Liikuvus pinnases

Kättesaadamatu

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12.7. Muu kahjulik mõju

Kättesaadamatu

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmeteket tuleks võimaluse korral vältida või minimeerida. Taaskasutage võimaluse korral.

Euroopa jäätmenimistu (LoW) kohast jäätmekoodi (EWC) ei saa kasutusele sõltuvuse tõttu täpsustada. Võtke ühendust ja saatke see volitatud jäätmekäitlusettevõttele.

Kõrvaldamismeetodid:

Selle toote, lahuste, pakendi ja kõigi kõrvalsaaduste utiliseerimine peab alati vastama keskkonnakaitse ja jäätmete kõrvaldamist käsitlevate õigusaktide ning kohalike omavalitsuste nõuetele.

Kõrvaldage ülejäägid ja ringlussevõetamatud tooted volitatud jäätmekäitlusettevõtte kaudu.

Mitte valada jäätmeid kanalisatsiooni.

Puhtad jäätmepakendid tuleks võimaluse korral ja volitatud asutuse loal ringlusse võtta.

Ohtlikud jäätmed: Ei

Kõrvaldamisjuhised:

Vältida sattumist kanalisatsiooni ja vooluveekogudesse.

Kõrvaldage toode vastavalt kõigile riiklikele, piirkondlikele ja kohalikele õigusaktidele.

Kui seda toodet segatakse teiste jäätmetega, ei pruugi jäätmete algne kood enam kehtida ja sellele tuleks omistada sobiv kood.

Kõrvaldage tootega saastunud mahutid vastavalt kohalikele või riiklikele seadustele. Lisateabe saamiseks pöörduge kohaliku jäätmekäitlusettevõtte poole.

Eriettevaatusabinõud:

Seda materjali ja selle pakendit tuleb ohutult utiliseerida. Töötlemata tühjade anumate käsitsemisel tuleb olla ettevaatlik.

Vältige mahavoolanud materjali levimist ja äravoolu ning kokkupuudet pinnase, veekogude, drenaaži- ja kanalisatsiooniga. Tühjad mahutid või vooderdised võivad sisaldada vähesel määral toote jääke. Ärge kasutage tühje mahuteid uuesti.

14. JAGU. Veonõuded

Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik.

14.1. ÜRO number või ID number

Ei ole kohaldatav

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole kohaldatav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Ei ole kohaldatav

14.4. Pakendigrupp

Ei ole kohaldatav

14.5. Keskkonnaohud

Ei ole kohaldatav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohaldatav

Auto- ja raudteevedu (ADR/RID):

ADR-Ülemine number: NA

Ei ole kohaldatav

Õhuveod (IATA):

Ei ole kohaldatav

Merevedu (IMDG):

Ei ole kohaldatav

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole kohaldatav

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)

Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)

Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)

Määrus (EL) 2020/878

Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)

Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013

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) 2019/521 (ATP 12 CLP)

Määrus (EL) 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Määrus (EL) 2020/217 (ATP 14 CLP)

Määrus (EL) 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Määrus (EL) 2021/643 (ATP 16 CLP)

Määrus (EL) 2021/849 (ATP 17 CLP)

Määrus (EL) 2022/692 (ATP 18 CLP)

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

Määratlemata

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

Tootega seonduvad piirangud: Määratlemata

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud: 40, 69, 70, 75

SVHC ained:

SVHC-ained ei esine kontsentratsioonis $\geq 0,1\%$ (w/w)

Riiklikud eeskirjad

Produktregistret Sverige: 647297-1

MAL-kode: 1-1 (1993)

Lagerklasse (TRGS-510): 12 - Non-combustible liquids, that cannot be assigned to any of the aforementioned LGK

Saksamaa veereostuse ohuklass (WGK)

Klass 1: kergelt ohtlik vee jaoks.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segul

Direktiiv nr 1999/45/EÜ (ohtlikud preparaadid) koos muudatustega.

16. JAGU. Muu teave

Kood	Kirjeldus	
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.	
H315	Põhjustab nahaärritust.	
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.	
H332	Sissehingamisel kahjulik.	
Kood	Ohuklass ja -kategooria	Kirjeldus
2.6/3	Flam. Liq. 3	Tuleohtlik vedelik, kategooria 3
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 4
3.2/2	Skin Irrit. 2	Nahaärritus, kategooria 2
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Naha sensibiliseerimine, kategooria 1B

Vajaduse korral mainitud erisätted seoses töötajate võimaliku koolituse osas 2. jaos. Iga töökoha ohutusega seotud koolitus peab igal juhul viitama riskianalüüsile, mida peab teostama äriühingu ohutusametnik, kes võtab arvesse konkreetset Kasutus- ja keskkonnatingimused, milles tooteid kasutatakse.

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 TÖÖSTUSMATERJALIDE OHTLIKUD OMADUSED - kaheksas väljaanne - Van Nostrand Reinold

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

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

Käesoleva ohutuskardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

Ohutuskardil kasutatud lühendite ja akronüümide kirjeldus:

ACGIH: Ameerika Riiklik Tööstushügieenikute Konverents

ADR: Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe

AND: Selle rahvusvahelise ohtlike kaupade autoveo poolt siseveekogudel toimuv Euroopa lepingu

ATE: Akuutse toksilisuse hinnang

ATEmix: ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)

BCF: Biokontsentratsioonitegur

BEI: Bioloogilise kokkupuute indeks

BOD: Biokeemiline hapnikutarve

CAS: Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)

CAV: Mürgistuskeskus

CE: Euroopa Ühendus

CLP: Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine

CMR: Kantserogeenne, mutageenne ja reproduktiivtoksiline

COD: Keemiline hapnikutarve

COV: Lenduv orgaaniline ühend

CSA: Kemikaaliohutuse hindamine

CSR: Kemikaaliohutuse aruanne

DMEL: Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus

DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase

DPD: Ohtlike valmististe direktiiv

DSD: Ohtlike ainete direktiiv

EC50: Pool maksimaalse toimega kontsentratsioonist

ECHA: Euroopa Kemikaaliamet

EINECS: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu

ES: Kokkupuutetsenaarium

GefStoffVO: Saksamaa ohtlike ainete määrus

GHS: Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üldine ühtlustatud süsteem
IARC: Rahvusvaheline Vähiuurimise Keskus
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR: Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad
IC50: pool maksimaalse inhibeeriva toimega kontsentratsioonist
ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI: Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI: Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
IRCCS: Teadusuuringute, haiglaravi ja tervishoiu instituut
KAFH: KAFH
KSt: Plahvatustegur
LC50: Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
LD50: Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
LDLo: Vähi surmav doos
N.A.: Ei ole kohaldatav
N/A: Ei ole kohaldatav
N/D: Ei ole määratletud / Puudub
NA: Kättesaadamatu
NIOSH: Ühendriikide Riiklik Töökaitse ja Töötervishoiu Instituut
NOAEL: Tähtsusetavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
OSHA: Töökaitse ja Töötervishoiu Administratsioon
PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
PGK: Pakendamisjuhend
PNEC: Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
PSG: Reisijad
RID: Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STEL: Lühiajalise toime piirnorm
STOT: Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV: Lubatud piirnorm
TWATLV: Aja-kaalu keskmine lubatud piirnorm 8-tunni kohta päevas (ACGIH standard)
vPvB: Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
WGK: Saksamaa veereostuse ohuklass

Võrreldes endise redaktsiooniga muudetud paragrahvid:

- 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta
- 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse
- 9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused
- 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta
- 12. JAGU. Ökoloogiline teave
- 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid
- 16. JAGU. Muu teave