

**PURELL® SURFACE SANITISING SPRAY - D0675**



**OHUTUSKAART**

(REACH-määrus (EÜ) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

**1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**

**1.1. Tootetähis**

Toote nimetus : PURELL® SURFACE SANITISING SPRAY

Tootekood : D0675.

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

desinfektsioonivahend

**1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta**

Registreeritud firmanimi : GOJO Industries-Europe Ltd.

Adress : Units 5 & 6, Stratus Park.MK10 ODE.Brinklow, Milton Keynes.England.

Telefon : +44(0) 1908588444. Faks : +44(0) 1908588445.

infoUK@gojo.com

**1.4. Hädaabitelefoni number : +44(0) 8445605135.**

Assotsiatsioon/ Organisatsioon : .

<http://echa.europa.eu/fr/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

**1.4.1. Muud hädaabinumbrid**

Belgique, België, Belgien / Lëtzebuerg, Luxemburg, Luxembourg : Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum: 0032 (0)70 245 245

Österreich : Vergiftungsinformationszentrale Vienna: +43 1 406 43 43

Deutschland : Giftnotruf Berlin: +49 30 19240

Bulgaria : Emergency Medical Institute Pirogov: +359 2 9154 409

Hrvatska : Poison Control Centre Zagreb: +358 1 2348 342

Danmark : Poison Hotline, Bispebjerg Hospital: + 45 82 12 12 12

España : Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: +34 91 562 04 20

Eesti : Estonian Poison Information Centre: +372 62 69 379

Suomi, Finland : Finland Poison Information Centre:+358 9 471 977

Greece : Poisons Information Centre: +30 21 07 79 37 77

Magyarország : Health Toxicological Information Service: +36 80 20 11 99

Ireland, Éire : Ireland National Poisons Information Centre: +353 1 8379964

Ísland : Iceland Poison Information Centre: +354 525 111, +354 543 2222

Italia : Centro Antiveleni, Roma: +39 06 305 4343

Latvija : Latvian Poisons Information Centre: +371 6704 2473

Lietuva : Apsinuodijimu kontroles ir informacijos biuras: +370 2 36 20 52, +370 687 53378

Malta : Mater Dei Hospital: + 356 21450000

Norge, Noreg : Norway Poisons Information:+ 47 22 591300

Nederland : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31 30 274 88 88

Polska : Poland Poison Control and Information Centre, Warsaw: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97

Portugal : Centro de Informação Antivenenos: +351 21 330 3284

România : Spitalul de Urgenta Floreasca: +40 21 230 8000

United Kingdom : Guy's & St Thomas' Poisons Unit, London: +44 870 243 2241

Slovensko : National Toxicological Information Centre : +421 2 54 77 4 166

Slovenija : Poison Centre: + 386 41 650 500

Sverige : Giftinformationscentralen, Stockholm: +46 8 33 12 31

Schweiz, Suisse, Svizzera, Svizra : Swiss Toxicological Information Centre: +41 44 251 51 51

Cesko : Toxicological Information Centre: +420 22 49 192 93

**2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**

**2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

**Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ja selle parandustega.**

Tuleohtlik vedelik, 2. kategooria (Flam. Liq. 2, H225).

Silmade ärritus, 2. kategooria (Eye Irrit. 2, H319).

See segu ei too kaasa keskkonnaohtu. Tavalistes kasutustingimustes pole teadaolevat või eeldatavat keskkonnaohtu.

**PURELL® SURFACE SANITISING SPRAY - D0675**

## 2.2. Märgistuselemendid

Biotsiidne segu (vt punkt 15).

**Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ja selle parandustega.**

Ohupiktogrammide:



GHS07

GHS02

Tunnussõna :

ETTEVAATUST

Ohulaused :

H225

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ohtu ennetavad hoiatuslaused :

P210

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Hoiatuslaused reageerimise kohta :

P305 + P351 + P338

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P337 + P313

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

## 2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on Euroopa Kemikaaliameti (ECHA) poolt vastavalt REACH-määruse artiklile 57 klassifitseeritud väga ohtliku ainenähtuse (VOA)  $\geq 0,1\%$ : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Segu ei vasta kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) lisaga XIII ei PBT ega vBvP omadustega aine kriteeriumitele.

## 3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.2. Segud

**Koostis :**

Identifitseerimine	(EÜ) 1272/2008	Märkus	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1]	50 $\leq$ x % < 100

**Teave koostisainete kohta :**

[1] Aine, mille puhul kehtib ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas.

## 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

Kahtluse korral või sümptomite jätkudes pöörduda alati arsti poole.

Teadvuseta kannatanul oksendamist MITTE MINGIL JUHUL esile kutsuda.

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Juhul, kui ainet on sattunud silma :**

Pesta hoolikalt pehme puhta veega 15 minutit, hoides silmalauge lahti.

Kui esineb punetust, valu või nägemishäireid, pöörduda silmaarsti poole.

**Juhul, kui ainet on neelatud :**

Pöörduda arsti poole ja näidata talle etiketti.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

## 5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

Tuleohtlik.

Keemilised pulbrid, süsinikdioksiid ja teised lämmatavad gaasid sobivad väiksemate põlengute kustutamiseks.

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Tule läheduses olevaid mahuteid hoida jahedana, et vältida rõhu all olevate mahutite lõhkemist.

**PURELL® SURFACE SANITISING SPRAY - D0675**

---

**Sobivad tulekustutusmeetodid**

Tulekahju korral kasutada :

- süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>)
- pulbrit
- vahtu
- kuiva liiva

Mitte lasta tulekustutusainetel voolata veektorustikku või veevooluteedesse.

**Mittesobivad tulekustutusmeetodid**

Tulekahju korral mitte kasutada :

- veejuga

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

Põleng moodustab sageli paksu musta suitsu. Kokkupuude põlengul tekkivate laguühenditega on tervisele kahjulik.

Suitsu mitte sisse hingata.

Tulekahju korral võib moodustuda :

- süsinikmonooksiid (CO)
- süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Nõuanded tuleõrjajatele**

Põlengut kustutav personal varustada autonoomsete isoleeritud hingamisaparaatidega.

---

**6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**

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

Vaata ohutusabinõudeid punktides 7 ja 8.

**Tuleõrjajate puhul**

Tuleõrjajate varustusse peab kuuluma sobiv individuaalne kaitsevarustus (vt punkt 8).

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Lekkeid ja pihkamisi likvideerida jäätmepeakides mittesüttivate materjalidega, nagu liiv, muld, vermikuliit ja kobediatomiit.

Mitte mingil juhul lasta ainet veektorustikku või veevooluteedesse.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid**

Puhastamisel eelistada puhastusvahendit, lahusteid mitte kasutada.

**6.4. Viited muudele jagudele**

Andmed pole kättesaadavad.

---

**7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**

Hoiustamisruumide kohta käivad nõuded kehtivad kõigi ruumide kohta, kus toimub segu käitlemine.

**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Pärast igakordset kasutamist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja pesta.

**Kahjutule ennetamine :**

Käsitseta hea ventilatsiooniga kohas.

Mitte lasta õhus tekkida tule- või plahvatusohtlikku kontsentratsiooni ja vältida aurukontsentratsiooni, mis ületaks mõjupiirkonnas viibimise limiidiid.

Ära hoida elektrostaatiliste laengute akumulatsioonid kokkupuutel maaga

See segu võib saada elektrostaatilise laengu kandjaks; ümbervalamisel tuleb tagada elektrostaatilise laengu maandamine. Kanda antistaatilisi jalatseid ja rõivaid, põrandad peavad olema valmistatud elektrit juhtivast materjalist.

Ruumides, kus segu kasutatakse, ei tohi olla lahtist leeki või teisi süüteallikaid ning tagada tuleb elektriseadmete piisav kaitse.

Hoida mahutid tihedalt suletuna ja eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest tulest.

Mitte kasutada sädemeid tekitavaid töövahendeid. Mitte suitsetada.

Takistada kõrvaliste isikute juurdepääs.

**Soovitavad seadmed ja toimingud :**

Isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8.

Järgida etiketil esitatud hoiatusi ja tööohutuseeskirju.

Vältida segu sattumist silma.

**Keelatud seadmed ja toimingud :**

Alal, kus segu kasutatakse, on keelatud suitsetada, süüa ja juua.

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

Andmed pole kättesaadavad.

**PURELL® SURFACE SANITISING SPRAY - D0675**

**Hoiustamine**

Hoida mahuti tihedalt suletuna kuivas, hea ventilatsiooniga kohas.  
Isoleerida kõikidest stüteallikatest - mitte suitsetada.  
Isoleerida kõikidest stüteallikatest, kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.  
Vältida elektrostaatiliste laengute kogunemist.

**Pakend**

Alati säilitada mahutis, mille materjal on identne originaalmahutiga.

**7.3. Eriksatus**

Andmed pole kättesaadavad.

**8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**

**8.1. Kontrolliparameetrid**

**Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäär :	Määratlus :	Criteria :
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Saksamaa - AGW (BAuA - TRGS 900, 21.06.2010) :

CAS	VME :	VME :	Excess	Märgib
64-17-5		500 ppm 960 mg/m3		2(II)

- Belgia (korraldus 19.05.2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäär :	Määratlus :	Criteria :
64-17-5	1000 ppm 1907 mg/m3				

- Taani (2007) :

CAS	TWA :	TWA :	Anm :		
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m3				

- Prantsusmaa (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Märgib :	TMP N° :
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Soome (HTP-värden 2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäär :	Määratlus :	Criteria :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m3	1300 ppm 2500 mg/m3			

- Hispaania (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäär :	Määratlus :	Criteria :
64-17-5	1000 ppm 1910 mg/m3				

- Iirimaa (Code of practice for the safety, Health and Welfare at Work, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäär :	Määratlus :	Criteria :
64-17-5	1000 ppm 1900 mg/m3				

- Norra (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, mai 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäär :	Määratlus :	Criteria :
64-17-5	500 ppm 950 mg/m3				

- Madalmaad / MAC-waarde (SER, 4. mai 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäär :	Määratlus :	Criteria :
64-17-5	260 mg/m3	1900 mg/m3		Huid	

- Poola (2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäär :	Määratlus :	Criteria :
64-17-5	1900 mg/m3				

- Tšehhi Vabariik (määrus nr361/2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäär :	Määratlus :	Criteria :
64-17-5	1000 mg/m3	3000 mg/m3			

- Slovakkia (määrus nr 300/2007) :

**PURELL® SURFACE SANITISING SPRAY - D0675**

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäära :	Määratlus :	Criteria :
64-17-5	500 ppm 960 mg/m3	1920 mg/m3			

- Šveits (SUVA 2015) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
64-17-5	500 ppm 960 mg/m3	1000 ppm 1920 mg/m3		SSC

- Rootsi (AFS 2007 :2) :

Stof	TWA	VSTEL	Loftvaardi	Anm
64-17-5	500 ppm 1000 mg/m3	1000 ppm 1900 mg/m3		

- Ühendkuningriik / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ülemmäära :	Määratlus :	Criteria :
64-17-5	1000 ppm 1920 mg/m3				

- Estonie

Identification	Piirnorm	Luhiajalise kokkupuute piirnorm	Piirnormi lagi	Markused
64-17-5	500 ppm 1000 mg/m3	1000 ppm 1900 mg/m3		

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

### Isikukaitsemeetmed, nt isikukaitsevahendid

Kasutada puhtaid ja nõuetekohaselt hooldatud isikukaitsevahendeid.

Hoida isikukaitsevahendeid puhtas kohas, eemal tööpiirkonnast.

Kasutamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Pärast igakordset kasutamist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja pesta. Tagada piisav ventilatsioon, eriti piiratud aladel.

### - Silmade/näokaitse

Vältida kokkupuudet silmadega.

Tavalisi prille ei loeta kaitseprillideks.

Kui töötamisel võib tekkida kokkupuude ärritavate aurudega, soovitatakse kontaktläätsi kandvatel isikutel kanda tavalisi optilisi prille.

Ruumides, kus toimub toote pidev käitlemine, on nõutav silmade pesemise võimaluse olemasolu.

### - Keha kaitse

Tööriietust tuleb regulaarselt pesta.

## 9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Üldine teave

Füüsikaline olek :	voolav vedelik
Värv :	värvitu
Lõhn :	alkohoolne

#### Olulinetervise-,ohutus-jakeskkonnateave :

pH :	5.25 +/- 0.25.
	neutraalne.
Keemispunkt/keemivahemik :	> 35°C
Leekpunkt :	22.00 °C.
Aururõhk (50°C) :	määratlemata.
Suhteline tihedus :	0,865 - 0,885
Lahustavus vees :	Lahustuv.

### 9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

## 10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1. Reaktsioonivõime

Andmed pole kättesaadavad.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

See segu on punktis 7 soovitatud käitlemis- ja hoiustamistingimustes püsiv.

**PURELL® SURFACE SANITISING SPRAY - D0675**

---

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Andmed pole kättesaadavad.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Aparaadid, mis tekitavad leeki või omavad kõrgetemperatuurilist metallpinda (põletid, elektrikaared, ahjud jne), on territooriumil keelatud.

Vältida :

- elektrostaatiliste laengute kogunemist.
- kuumutamist
- kuumust
- leeki ja kuumi pindu
- külmumist

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Termilisel lagunemisel võib eralduda/moodustuda :

- süsinikmonooksiid (CO)
- süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

---

**11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Võib tekitada pöörduvaid silmade kahjustusi nagu silmade ärritus, mis on pärast 21-päevast jälgimisperioodi täielikult pöörduv.

**11.1.1. Ained**

Nende ainete kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

**11.1.2. Segu**

Selle segu kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

---

**12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE**

**12.1. Toksilisus**

**12.1.2. Segud**

Selle segu puhul andmed vesikeskkonda ohustava mürgisuse kohta puuduvad.

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.4. Liikuvus pinnases**

Andmed pole kättesaadavad.

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

Andmed pole kättesaadavad.

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Andmed pole kättesaadavad.

---

**13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS**

Segu ja/või selle konteineri nõuetekohane jäätmekäitlus tuleb paika panna vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ nõuetele.

**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Mitte valada kanalisatsiooni või veevoolutesse.

**Jäätmed :**

Jäätmete käitlemine tuleb tagada viisil, mis ei sea ohtu inimese tervist ega kahjusta keskkonda ning mis eelkõige ei ohusta vett, õhku, pinnast, taimi ega loomi.

Taaskasutage või kõrvaldage vastavalt kehtivatele seadustele, soovitavalt kasutades lepingulist kogujat või kogumissettevõtet.

Ärge saastage jäätmetega vett ega maad, ärge kõrvaldage neid äraviskamise teel.

**Saastatud pakend :**

Tühjendage pakend. Ärge eemaldage pakendil olevaid etikette.

Kõrvaldage lepingulise kõrvaldaja abiga.

**PURELL® SURFACE SANITISING SPRAY - D0675**

**14. JAGU: VEONÕUDED**

Transporditoode vastavuses ADR maantee-, RID raudtee-, IMDG mere- ja ICAO/IATA lennutranspordimäärustega (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

**14.1. ÜRO number**

1170

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

UN1170=ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

- Klassifitseerimine :



3

**14.4. Pakendirühm**

II

**14.5. Keskkonnaohud**

-

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

ADR/RID	Liik	Kood	Arv	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	3	F1	II	3	33	1 L	144 601	E2	2	D/E

IMDG	Liik	2°Etikett	Arv	LQ	EmS	Dispo.	EQ
	3	-	II	1 L	F-E,S-D	144	E2

IATA	Liik	2°Etikett	Arv	Reisija	Reisija	Veok	Veok	NB	EQ
	3	-	II	353	5 L	364	60 L	A3 A58 A180	E2
	3	-	II	Y341	1 L	-	-	A3 A58 A180	E2

Piiratud koguste puhul vt ICAO/IATA osa 2.7 ning ADR'i ja IMDG ptk 3.4.

Erandkoguste puhul vt ICAO/IATA osa 2.6 ning ADR'i ja IMDG ptk 3.5.

**14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Andmed pole kättesaadavad.

**15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**

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

**- Klassifitseerimist ja märgistamist käsitlev teave on toodud osas 2:**

Kasutatud on järgmisi määruseid:

- Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrusega (EÜ) nr 2016/1179. (ATP 9)

**- Mahutit käsitlev teave:**

Andmed pole kättesaadavad.

**- Ettevaatusabinõud :**

Andmed pole kättesaadavad.

**- Biotsiidide märgistamine (määrused 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 ja direktiiv 98/8/EÜ) :**

Nimi	CAS	%	Tooteliik
ETHANOL	64-17-5	660.10 g/kg	02 04

Tooteliik 2 : desinfektsioonivahendid ja algsiidid, mis ei ole mõeldud otseseks kasutamiseks inimeste või loomade puhul.

Tooteliik 4 : toidu- ja söödaruumid.

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Andmed pole kättesaadavad.

**PURELL® SURFACE SANITISING SPRAY - D0675**

---

**16. JAGU: MUU TEAVE**

Kuna kasutaja töötingimused on meile tundmata, põhineb selles turvainfos esitatud teave meie antud hetke teadmistel ja riiklikel ning kohalikel eeskirjadel.

Seda segu ei tohi ilma eelnevalt kirjalike käsitlemisjuhistega tutvumata kasutada muul otstarbel kui sätestatud punktis 1.

Aine tarbija on alati kohustatud võtma kasutusele vajalikud abinõud, mis vastavad seadusele ja kohalikele eeskirjadele.

Käesoleval ohutuskaardil sisalduvat teavet tuleb pidada segu ohutusnõuete kirjelduseks ja mitte selle omaduste garantiiks.

**Punktis 3 toodud fraaside sõnastus :**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Lühendid :**

ADR : ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

IMDG : rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

IATA : Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.

ICAO : rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon.

RID : ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad.

WGK : Wassergefährdungsklasse (vee ohustavuse klass).

GHS02 : Leek

GHS07 : Hüüumärk

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

vPvB : väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

SVHC : Väga ohtlik aine (VOA).