

Drošības datu lapa 7/12/2017, 3. izdevums

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas



1. IEDAĻA. Vielas / maisījuma un uzņēmējsabiedrības / uzņēmuma identifikācija

1.1. Materiāla nosaukums

Preparāta identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: AXE

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un nevēlamie lietošanas veidi.

Ieteicams izmantot:

Izšķīdina ledu aukstuma kamerās

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Itālija

tālrunis Nr. +39 030/9719096

Drošības datu lapas atbildīgā persona:

lab@errecom.it

1.4. Avārijas tālruņa numurs

+39 02-6610-1029 Poison Control Centre Niguarda Ca 'Granda - Milano – ITĀLIJA

2. IEDAĻA. Bīstamības identifikācija

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP regula par marķēšanas un iepakojšanas klasifikāciju) kritēriji:



Bīstams, Flam. Liq. 2, ļoti viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Nevēlami ietekme uz cilvēka veselību, apkārtējās vides fizikālās un ķīmiskās īpašības

Citi riski nav

2.2. Marķējuma elementi

Simboli:



Bīstams

Drošības datu lapa

AXE

Bīstamības pazīme:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Drošības ieteikumi:

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātām liesmām un citiem aizdegšanās avotiem.

Nesmēķējiet

P280 Aizsargājiet acis.

P403 + P235 Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

Īpašas ierīces:

Nav datu

Īpaši noteikumi saskaņā ar REACH regulas XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav datu

2.3. Citi bīstamu seku veidi

Preparāti PVB: nav - PBT preparāti: nav

Citi riski:

Citu risku nav




3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas saskaņā ar CLP noteikumiem un atbilstošā klasifikācija:

Skaitis	Nosaukums	Identifikācijas numurs	Klasifikācija
> = 40% - <50%	izopropanols	Numurs: 603-117-00-0 Indekss: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH Nr.: 01-21194575 58-25-XXXX	 2.6 / 2 Flam. Liq. 2 H225  3.3 / 2 Eye Irrit. 2 H319  3.8 / 3 STOT SE 3 H336

4. IEDAĻA. Pirmā palīdzība

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar ādu:

Noskalot ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

Pirms lietošanas izmazgājiet piesārņoto apģērbu.

Ja nokļūst acīs:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

Ja norīts:

Neizraisīt vemšanu. NEKAVĒJOTIES MEKLĒT MEDICĪNISKU PALĪDZĪBU.

Ieelpošana:

Pārvietojiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet siltumu un mieru.

4.2. Vissvarīgākie akūti un novēloti simptomi un sekas

Nav datu

4.3. Norāde par nepieciešamību pēc tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas

Ārstēšana:

Nav datu

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsdzēsības līdzekļi:

CO₂ vai pulvera ugunsdzēsāmie aparāti.

Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst izmantot drošības apsvērumu dēļ.

Nav īpašu norādījumu.

5.2. Vielu vai maisījumu radīto īpašo bīstamības saraksts

Neieelpot sprāgstošas un viegli uzliesmojošas gāzes.

Sadegšanas laikā veidojas biezi dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot elpošanas aparātu.

Savāc atsevišķi piesārņotu ūdeni, ko izmanto ugunsdzēsšanas nolūkos. Neizliet šo ūdeni kanalizācijas sistēmā.

Nebojāti konteineri jāizņem no bīstamas vietas, ja to var droši izdarīt.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas vielas noplūdes gadījumā

6.1. Personiskās drošības pasākumi, aizsardzības aprīkojums un procedūras ārkārtas situācijās

Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus.

Aizvākt visus aizdegšanās avotus.

Nogādāt personālu drošā zonā.

Skat. Aizsardzības pasākumus 7. un 8. punktā.

6.2. Piesardzības pasākumi vides aizsardzībai

Izvairieties no iekļūšanas augsnē/ gruntī. Izvairieties no iekļūšanas virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.

Uzglabāt piesārņoto skalošanas ūdeni un utilizēt to.

Gāzes noplūdes vai iepludināšanas ūdenstilpnēs, augsnē vai noteces gadījumā informēt atbildīgās iestādes.

Materiālu savākšanai: absorbenti, organiskās vielas, smiltis

6.3. Neitralizācijas un attīrīšanas metodes un materiāls

Izskalot ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Saites uz citām sadaļām

Skatīt arī 8. un 13. iedaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana

7.1. Aizsardzības pasākumi, strādājot ar materiālu

Izvairieties no saskares ar ādu un acīm, tvaiku un garaiņu ieelpošanas.

Neizmantojiet tukšu konteineru bez tā iztīrīšanas.

Pārlicinieties, ka iepakojumā nav nevienas nesavietojamas vielas, pirms tā piepildīšanas.

Pirms iekļūšanas ēdināšanas zonā tiek noņemts piesārņots apģērbs.

Neēdiet darba laikā.

Skatīt arī ieteikto aizsargierīču 8. iedaļu.

7.2. Droši glabāšanas apstākļi, ieskaitot nesaderības

Uzglabāt labi vēdināmās vietās.

Uzglabāt temperatūrā līdz 20 ° C. Sargāt no atklātām liesmām un siltuma avotiem. Nepakļaujiet tiešiem saules stariem.

Sargāt no atklātas liesmas, dzirksteļaizdedzes un karstuma avotiem. Nepakļaujiet tiešiem saules stariem.

Sargāt no saskarsmes ar pārtiku, dzeramo ūdeni un u.c. barību.

Nesaderīgas vielas:

Nav īpašu norādījumu. Skatīt arī 10. punktu.

Indikācijas telpām:

Atdzesēta un labi vēdināta.

1.3. 7.3. Tipisks pielietojums

AXE

Nav informācijas.

8. IEDAĻA. Personīgie piesardzības pasākumi / individuālā aizsardzība

8.1. Parametri, kas jāuzrauga

izopropanols - CAS: 67-63-0

ACGIH (Amerikas rūpniecības higiēnas konference) - TWA (8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Piezīmes: A4, BEI - Acu un URT irr, CNS traucējumi

AGW-TWA (8h): 500 mg / m³, 200 ppm- STEL (15 min): 1000 mg / m³, 400 ppm

MPC - TWA (8h): 500 mg / m³, 200 ppm - STEL (15 min): 1000 mg / m³, 400 ppm

VLA-TWA (8h): 500 mg / m³, 200 ppm- STEL (15 min): 1000 mg / m³, 400 ppm

VLEP- STEL (15 min): 980 mg / m³, 400 ppm

WEL-TWA (8h): 999 mg / m³, 400 ppm- STEL (15 min): 1250 mg / m³, 500 ppm

TLV-TWA (8h): 980 mg / m³, 400 ppm- STEL (15 min): 1225 mg / m³, 500 ppm

NDS - TWA (8h): 900 mg / m³ - STEL (15 min): 1200 mg / m³

NPHV-TWA (8h): 500 mg / m³, 200 ppm- STEL (15 min): 1000 mg / m³

MV-TWA (8h): 500 mg / m³, 200 ppm

Maksimāli pieļaujamā DNEL ietekme

N.A.

PNEC maksimālā pieļaujamā ietekme

N.A.

8.2. Drošības pasākumi

Acu aizsardzība:

Slēgtas aizsargbrilles (sk. EN 166).

Ādas aizsardzība:

Parastās ekspluatācijas laikā aizsardzība nav nepieciešama.

Roku aizsardzība:

Parastās ekspluatācijas laikā aizsardzība nav nepieciešama.

Elpošanas aizsardzība:

Gadījumā, ja produktā tiek pārsniegta vielas vai viena vai vairāku vielu robežvērtība, ir ieteicams lietot masku ar A tipa šķidrums (1, 2 vai 3) filtru, atkarībā no izmantošanas ierobežošanas koncentrācijas. (skatīt standartu EN 14387). Ja ir dažāda rakstura gāzes vai tvaiki un / vai gāzes vai tvaiki ar daļiņām (aerosoli, tvaiki, miglas utt.), Jāparedz apvienotie filtri.

Elpošanas ceļu aizsardzība ir nepieciešama, ja veiktie tehniskie pasākumi nav pietiekami, lai ierobežotu darba ņēmēja pakļaušanu robežvērtībām, kas tiek ņemtas vērā. Tomēr masku piedāvātā aizsardzība ir ierobežota.

Termiskā bīstamība:

Nav datu

Vides pārvaldības rīki

Nav datu

Atbilstoša tehniskās kontroles aprīkojums:

Nav datu

9. IEDAĻA. Fizikāli ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats un krāsa: bezkrāsains šķidrums

Smarža:

raksturīga

Smaržas sliekšnis:

N.A.

pH:

N.A.

AXE

Kušanas temperatūra / sasalšanas temperatūra:	N.A.
Sākotnējā viršanas temperatūra un vārīšanās temperatūras amplitūda:	> 35 ° C
Uzliesmojamība cietā / gāzveida stāvoklī:	N.A.
Uzliesmošanas vai sprāgstvielas augšējā / apakšējā robeža:	N.A.
Tvaika blīvums:	N.A.
Aizdeģšanās temperatūra:	20 ° C
Iztvaikošanas ātrums:	N.A.
Tvaika spiediens:	N.A.
Relatīvais blīvums:	0,91 g / ml (25 ° C)
Šķīdība ūdenī:	šķīst
Šķīdība eļļā:	N.A.
Sadales koeficients (n-oktānols / ūdens):	N.A.
Pašaiizdeģšanās temperatūra:	N.A.
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.
Viskozitāte:	N.A.
Sprādzienbīstamība:	N.A.
Degtspēja:	N.A.
9.2. Papildus informācija	
Sajaukšanās:	N.A.
Šķīdība taukos:	N.A.
Vadītspēja:	N.A.
Vielu grupu raksturīgās iezīmes	N.A.
V.O.C. (masa / masa):	100%

10. IEDAĻA. Stabilitāte un ķīmiskā aktivitāte

10.1. Ķīmiskā aktivitāte

Stabils normālos apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

sprādziena risks, nonākot saskarē ar: sārnu metālu, sārnu metālu oksīdiem, kalcija hipohlorītu, monofluorīds sēra, acetanhidrīds (acid), koncentrēta ūdeņraža peroksīda, perhlorāta, perhlorskābi, perchloro nitrila, dzīvsudraba nitrāta, slāpekļskābes, sudraba un slāpekļskābes, nitrāta sudrabs, sudraba nitrāts un amonjaka sudraba oksīda un amonjaks, spēcīgiem oksidantiem, slāpekļa dioksīdu. Tas var bīstami reaģēt ar: broms acetilēnu, hlors acetilēna fluora, broms, hroma trioksīda, chromyl hlorīds, oksirānu, fluora atoms, terc-butoksīds, litija hidrīda, fosfora trioksīda, platīna melns, cirkonija hlorīda (IV), jodīda, cirkonija (IV)

Veido sprādzienbīstamas maisījumus ar gaisu.

10.4. Nosacījumi izslēgšanai

Izvairieties no pārkaršanas, elektrostatiskās izlādes un visiem aizdegšanās avotiem.

Sargāt no siltuma avotiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Sildot vai ugunsgrēka gadījumā var izdalīties gāzes un tvaiki, kas var būt potenciāli bīstami veselībai.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību

AXE

Toksikoloģiskā informācija par produktu:

AXE

a) Akūta toksicitāte

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

b) ādas bojājums / kairinājums

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

c) nopietni acu bojājumi / acu kairinājums

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

d) elpošanas ceļu vai ādas sensibilizācija

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

e) embrionālo šūnu mutagenitāte

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

f) kancerogenitāte

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

h) vielas toksiskums noteiktam orgānam - vienreizēja iedarbība

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

i) Toksiska ietekme uz vielu konkrētam orgānam - atkārtota iedarbība

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

j) ieeļpošanas bīstamība

Klasifikācija: neklasificēts

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

Toksikoloģiskā informācija par galvenajām vielām, kas iekļautas produktā:

izopropanols - CAS: 67-63-0

a) Akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Maršruts: orāli - šķirnes: žurka 4710 mg / kg Pārbaude: LD50 - Maršruts: Āda - Suga: Žurka 12800 mg / kg

Test: LC50 - Maršruts: ieeļpošana - suga: Rat 76.2 mg / l - ilgums: 4 stundas

Tests: LD50 - Maršruts: Āda - Suga: Trusis 6290 mg / kg

12. IEDAĻA. Informācija par vidi

12.1. Toksiskums

Utilizējiesaskaņā ar attiecīgajiem noteikumiem, neļaujot produktam nonākt vidē.

AXE

Klasifikācija: Nav klasificēts par kaitīgu ietekmi uz vidi

Apsvērumi: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti

Dati:

izopropanols - CAS: 67-63-0

AXE

a) Akūta toksicitāte ūdens vidē:

Endpoint: EC0 - Suga: Zivju 10000 mg / l - ilgums h 48 - Piezīmes: Pimephales promelas

Endpoint: LC50 - suga: Fish> 1400 mg / l - ilgums h 96 - Notes: Lepomis macrochirus

Endpoint: LC50 - suga: Zivju 6550 mg / l - ilgums h 96 - Notes: Pimephales promelas

12.2. Stabilitāte un noārdīšanās spēja

N.A.

12.3. Bioakumulācijas spēja

izopropanols - CAS: 67-63-0

Bioakumulācija: Nebioakkumuliruyuschy - Tests: Kow - Sadalīšanās koeficients 0,05 - ilgums: N.A. -
piezīmes: N.A.

12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Preparāti PVB: nav - PBT preparāti: nav

12.6. Citi negatīvās ietekmes veidi

Nav datu

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

13.1. Atkritumu apsaimniekošanas metodes

Tas tiek pakļauts reģenerācijai pēc iespējas. Pārvietojiet vielu uz oficiāli reģistrētām reģenerācijas vai sadedzināšanas iekārtām kontrolētos apstākļos. Strādāt saskaņā ar vietējiem un valsts tiesību aktiem.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTU



14.1. UN numurs

ADR-UN numurs: 1993

IATA-UN numurs: 1993

IMDG-UN numurs: 1993

14.2. Pareiza nosūtīšanas nosaukums UN

ADR-Nosūtīšanas nosaukums: LIQUID FLAMMABLE, PNG

IATA transportēšanas nosaukums: UZLIESMOJOŠA ŠĶIDRUMS, N.O.S.

IMDG-Nosūtīšanas nosaukums: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Transporta bīstamības klase (-es)

ADR-klase: 3

ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: 33

IATA-klase: 3

IATA-Label: 3

IMDG klase: 3

14.4. Iepakošanas grupa

ADR-iepakošanas grupa: II

IATA-iepakošanas grupa: II

IMDG-iepakošanas grupa: II

14.5. Apkārtējās vides apdraudējumu saraksts

AXE

ADR-videi draudzīga viela:	Nē
IMDG-Marine pollutant:	Nē
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
ADR-Subsidiary risks:	-
ADR-S.P.:	274 601 640C
ADR-Transp. kategorija (tunelī ierobežojuma kods):	2 (D / E)
IATA pasažieru lidmašīna:	353
IATA-Subsidiary risks:	-
IATA-Kravu gaisa kuģi:	364
IATA-S.P.:	A3
IATA-ERG:	3H
IMDG-EmS:	F-E, S-E
IMDG Subsidiary risks:	-
IMDG - novietošana un apstrāde:	B kategorija
IMDG-segregācija:	-
14.7. Beztaras pārvadājumi saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu	
N.A.	

15. IEDAĻA. Normatīvā informācija

15.1. Noteikumi / tiesību akti attiecībā uz vielu vai maisījumu drošību, veselību un vidi

Dir 98/24 / EK (Risks, kas saistīts ar ķīmiskajām vielām)

Dir 2000/39 / EK (Arodekspozīcijas robežvērtības)

Standarts (EK) n. 1907/2006 (REACH)

Standarts (EK) n. 1272/2008 (CLP)

Standarts (EK) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) n. 758/2013

Standarta (E) 2015/830

Standarta (ES) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Standarta (ES) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Standarta (ES) n. 487/2013 (CLP 4. ATP)

Standarta (ES) n. 944/2013 (CLP 5. ATP)

Standarta (ES) n. 605/2014 (CLP 6. ATP)

Standarta (ES) n. 2015/1221 (CLP 7. ATP)

Standarta (ES) n. 2016/918 (CLP 8. ATP)

Standarta (ES) n. 2016/1179 (CLP 9. ATP)

Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumā iekļautās vielas vai vielu ierobežojumi un turpmākās izmaiņas:

Ierobežojumi attiecībā uz objektu:

Ierobežojums 3

Ierobežojums 40

Ierobežotās vielas ierobežojumi:

Nav ierobežojumu.

Attiecīgā gadījumā ievērojiet šādus standartus un standartus:

Direktīva 2012/18 / EK (Seveso III)

Regula (EK) Nr. 648/2004.

Dir 2004/42 / EK (direktīva par iztvaikošanas organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

produkts pieder pie kategorijas: P5c

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumam netika veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA. Papildus informācija

Frāžu teksts, kas izmantots 3. iedaļā:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboni.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Flam. Liq. 2	2.6 / 2	Uzliesmojošs šķidrums, 2. kategorija
Eye Irrit. 2	3.3 / 2	Acu kairinājums. 2 kategorija
STOT SE 3	3.8 / 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija

Punkti mainīti no iepriekšējā izdevuma:

2. IEDAĻA. Bīstamības identifikācija
3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām
4. IEDAĻA. Pirmā palīdzība
7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana
8. IEDAĻA. Personīgie piesardzības pasākumi / individuālā aizsardzība
9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības
10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja
11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija
14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTU
15. IEDAĻA. Normatīvā informācija
16. IEDAĻA. Papildu informācija

Klasifikācija un procedūra, ko izmanto maisījumu klasificēšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasifikācijas procedūra
Flam Liq. 2, H225	Pamatojoties uz testa datiem

Šo dokumentu sagatavo speciālists, kas ir kompetents SDS materiālā un saņem atbilstošu apmācību.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides ģimikāliju datu un informācijas tīkls - Kopīgais pētniecības centrs, Eiropas Kopienas Komisija.

SAKSA RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrands Reynolds.

Šeit sniegtā informācija balstās uz mūsu zināšanām un iepriekš sniegtajiem datiem. Tie attiecas tikai uz šiem produktiem un neuzrāda kvalitātes garantiju.

Lietotājam jānodrošina šīs informācijas piemērotība un pilnīgums, ņemot vērā īpašo pielietojumu, kurā to paredzēts lietot.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj iepriekšējo izdevumu.

ADR: Eiropas nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.

CAS: Chemical Abstracts Service (Amerikas ķīmiskās sabiedrības nodaļa).

AXE

CLP:	Klasifikācija, marķēšana, iepakojšana.
DNEL:	Atvasināts drošs līmenis.
EINECS:	Eiropas esošo rūpniecisko ķīmikāliju inventarizācija.
GefStoffVO:	Normatīvs dokuments par bīstamām vielām, Vācija.
GHS:	Vispasaules harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma.
IATA: S	tarptautiskā gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās gaisa transporta asociācijas (IATA) pieņemtie bīstamo kravu noteikumi.
ICAO:	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Tehniskās instrukcijas, ko pieņēmusi Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO).
IMDG:	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.
INCI:	Kosmētikas sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
KSt:	Sprādziena faktors.
LC50:	Letāla koncentrācija 50% pārbaudīto dzīvnieku.
LD50:	Nāvējoša deva 50% pārbaudīto dzīvnieku.
PNEC:	Paredzētā drošā koncentrācija.
RID:	Starptautisko bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu.
TLV:	Sliekšņa vērtības vērtība.
TWA:	Laika svērums
WGK:	Vācijas ūdens bīstamības klase.