

Drošības datu lapa

LUSTRATOUCH V.2024 4,54LT 4PZ

Drošības datu lapa no 2/12/2024, labojums 11

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: LUSTRATOUCH V.2024 4,54LT 4PZ

Reģistrācijas numurs: 700469

1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Ieteicamie lietojuma veidi:

Vasks

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs:

FRA-BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu lapu:

info@fra-ber.it

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287

info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia: 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333

CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija

Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:

Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

2.2. Marķējuma elementi

Šis produkts nav bīstams, saskaņā ar reglamentu EK 1272/2008 (CLP).

Bīstamības piktogrammas:

Nav norādīta

Bīstamības apzīmējumi:

Nav norādīta

Drošības prasību apzīmējums:

Nav norādīta

Īpaša rīcība:

Nav norādīta

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

2.3. Citi apdraudējumi

700469/11

Lappuses nr. 1 no 9

Drošības datu lapa
LUSTRATOUCH V.2024 4,54LT 4PZ

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$.
Citi riski:
Libera gas infiammabili (idrogeno)

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- 3.1. Vielas
N.A.
3.2. Maisījumi
Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Kiekis	Pavadinimas	Identifikavimo Nr.	Klasifikācija	Papildoma informācija
$\geq 2\% - < 5\%$	etanols; etilspirts	Numurs 603-002-00-5 Index: 5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH 01-2119457610 No.: -43	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Specifiskās robežkoncentrācijas: C $\geq 50\%$: Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
Ja nonāk saskarē ar ādu:
Pamatīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.
Ja nonāk saskarē ar acīm:
Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.
Norīšanas gadījumā:
Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. NEKAVČJOTIES DODIETIES PIE ĀRSTA.
Ieelpošanas gadījumā:
Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.
4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti
Šobrīd nav zināms neviens simptoms.
4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi
Ārstēšana:
Nav norādīta

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi
Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:
Ūdens.
Oglekļa dioksīds (CO₂).
Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:
Nav norādīts
5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība
Izdala uzliesmojošas gāzes (ūdeņradi)
Bīstami sadegšanas produkti:
ūdeņradis
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem
Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.
Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.

Drošības datu lapa

LUSTRATOUCH V.2024 4,54LT 4PZ

Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.
Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.
Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.
- 6.2. Vides drošības pasākumi
Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.
Saglabājiēt netīro ūdeni un iznīciniet to.
Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.
Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis
- 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli
Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām
Skatīt arī 8. un 13. sadaļu

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

- 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi
Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas.
Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.
Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:
Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Nesaderīgas matērijas:
Nav norādīts.
Nosacījumi attiecībā uz telpām:
Telpas ar labu ventilāciju.
- 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)
Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- 8.1. Kontroles parametri
etanols; etilspirts - CAS: 64-17-5
14 - STEL(): 1884 mg/m³, 1000 ppm
ACGIH - STEL: 1000 ppm - Piezīmes: A3 - URT irr
DNEL robežvērtības
etanols; etilspirts - CAS: 64-17-5
Profesionālis: 1900 03 - Patērētājs: 950 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums:
Īstermiņa, lokāli simptomi
Patērētājs: 343 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: 19147.10
PNEC robežvērtības
etanols; etilspirts - CAS: 64-17-5
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.96 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.79 mg/l
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 3.6 FRAB.3
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 2.9 FRAB.3
Mērķis: .16 - Vērtība: 0.72 frab³
Mērķis: FRAB1 - Vērtība: 0.63 FRAB.3
Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 580 mg/l
- 8.2. Ekspozīcijas kontrole
Acu aizsardzība:
Brilles ar sānu aizsardzību.

Drošības datu lapa

LUSTRATOUCH V.2024 4,54LT 4PZ

Ādas aizsardzība:

Parastajos lietošanas apstākļos īpaši piesardzības pasākumi nav jāveic.

Roku aizsardzība:

Butilkaučuks (butilgumija).

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Normāli lietojot nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība:

Nav norādīta

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīta

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīts

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātvienība:	Ūdeņradis	--	--
Krāsa:	balts	--	--
Smarža:	1	--	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	N.A.	--	--
Uzliesmīgums:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	>60 °C	--	--
Pašaizdegšanās temperatūra	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	4.3 ± 0.5	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Ūdeņradis šķīdums:	FRB02	--	--
Šķīstamība eļļā:	50.3	--	--
Sadalījuma koeficients (n- oktāns-ūdens) (log vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--

Drošības datu lapa

LUSTRATOUCH V.2024 4,54LT 4PZ

Bļīvums un/vai relatīvais bļīvums:	0.99 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Relatīvais tvaika bļīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu raksturlielumi:			
Daļiņu izmēru:	N.A.	--	--

9.2. Cita informācija

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
	5°C < x < 20°C	--	--

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja
Normālos lietošanas apstākļos var izdalīties ūdeņradis.
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte
Stabils parastajos apstākļos
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība
Spēcīgi reaģē ar ūdeni.
- 10.4. Nepieļaujami apstākļi
Reaģē ar stiprām bāzēm.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli
Spēcīgas skābes un sārmī
Oksidētāji.
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti
Nav norādīta

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
Informācija par produkta toksiskajām īpašībām
LUSTRATOUCH V.2024 4,54LT 4PZ
 - a) akūta toksicitāte
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - b) kodīgums/kairinājums ādai
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - c) nopietns acu bojājums/kairinājums
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - d) elpceļu vai ādas sensibilizācija
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - e) mikroorganismu šūnu mutācija
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - f) kancerogēnums
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai
Nav klasificēts

Drošības datu lapa

LUSTRATOUCH V.2024 4,54LT 4PZ

- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- j) bīstamība ieelpojot
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:
etanols; etilspirts - CAS: 64-17-5
a:
Tests: frab - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 7000 mg/kg
Tests: frab - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Peles 3400 mg/kg
Tests: frab - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši > 20000 mg/kg
Tests: EC54 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas 20000 ppm
Tests: EC54 - Veids: Peles = 39 mg/m³ - Ilgums: 4 h
Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5000 mg/kg
Tests: LC50 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas = 120 mg/l - Ilgums: 4 h
- 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem
Endokrīni disruptīvās īpašības:
Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

- 12.1. Toksicitāte
Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē.
LUSTRATOUCH V.2024 4,54LT 4PZ
Nav klasificēts kā bīstams videi
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
etanols; etilspirts - CAS: 64-17-5
a) Akūts toksiskums ūdens videi:
Parametrs: frab5 - Veids: frab17 > 100 mg/l - Ilgums h: 96
Parametrs: frab5 - Veids: Crostacei 1833 mg/l - Ilgums h: 24
Parametrs: frab5 - Veids: Crostacei 5980 mg/l - Ilgums h: 4
Parametrs: frab4 - Veids: Algae 1000 mg/l - Ilgums h: 96
b) Hronisks toksiskums ūdens videi:
Parametrs: NOEC - Veids: frab8 9.6 mg/l - Ilgums h: 240
Parametrs: NOEC - Veids: frab24 280 mg/l - Ilgums h: 168
- 12.2. Noturība un noārdāmība
Nav norādīta
etanols; etilspirts - CAS: 64-17-5
Bioloģiskā noārdāmība: frab1
- 12.3. Bioakumulācijas potenciāls
etanols; etilspirts - CAS: 64-17-5
Tests: Kow - Partition coefficient -0.35
- 12.4. Mobilitāte augsnē
etanols; etilspirts - CAS: 64-17-5
Mobilitāte augsnē: FRAB1 - Piezīmes: Evapora velocomente in atmosfera.
- 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta
- 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības
Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$
- 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes
Nav norādīta

Drošības datu lapa

LUSTRATOUCH V.2024 4,54LT 4PZ

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Rūkoties saskaņā ar spēkā esošo paūvaldģbu un nacionālo likumdoģanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportģšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Preces nav bģstamas saskaģā ar transporta droģģbas normām.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

N.A.

14.3. Transportģšanas bģstamģbas klase(-es)

N.A.

14.4. Iepakojuma grupa

N.A.

14.5. Vides apdraudģjumi

ADR-vides piesārģotājs: Nģ

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Ģpaģi piesardģības pasākumi lietotāģiem

N.A.

14.7. Beztaras kravu jģras pārvadāģjumi saskaģā ar SJO instrumentiem

N.A.

15. IEDAĻA: Informācija par regulģjumu

15.1. Droģģbas, veselģbas un vides jomas noteikumi/normatģvie akti, kas Ģpaģi attiecas uz vielu un maisģjumu

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saģstģts ar ķģmiskāģiem lģdzekģģiem)

Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļāģjamās robeģvērtģbas)

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

Regula (ES) Nr. 2020/878

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regula (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regula (ES) Nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Ierobeģģjumi, kas saģstģti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaģā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmāģāģiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobeģģjumi:

Nav ierobeģģģjumu.

Uz sastāvā esoģāģām vielām attiecināmie ierobeģģģjumi:

Drošības datu lapa

LUSTRATOUCH V.2024 4,54LT 4PZ

Ierobežošanu 40

Ierobežošanu 69

Ierobežošanu 75

Gaistoši organiskie savienojumi = 3.90 %

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 0.00

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz šādiem noteikumiem:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazgāšanas līdzekļiem)

Dir. 2004/42/EK (gaistošo organisko savienojumu)

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

SEVESO III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu

Nav norādītata

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāžu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Flam. Liq. 2	2.6/2	Uzliesmojošs šķidrums, kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķīmikāliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas

Kopienas Komisija

SAXa RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand

Reinold

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mūsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par īpašu kvalitātes garantiju

Lietotājam jānodrošina pieeja pilnīgai informācijai attiecībā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

ADR: Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.

ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums

ATEmix: Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)

CAS: Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).

CLP: Klasifikācija, marķējums, iepakojums.

DNEL: Atvasinātais bezbīdīguma līmenis.

EINECS: Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.

700469/11

Lappuses nr. 8 no 9

Drošības datu lapa

LUSTRATOUCH V.2024 4,54LT 4PZ

GefStoffVO:	Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
GHS:	Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.
ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
IMDG:	Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.
INCI:	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
KSt:	Eksplozijas koeficients.
LC50:	Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
LD50:	Letālā deva, 50 % testa populācijas.
PNEC:	Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
RID:	Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
TLV:	Sliekšņa robežvērtība.
TWA:	Laikā svērtais vidējais
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.