

Drošības datu lapa

SN ACCIAIO VIVO TRIGGER ML 500

Atbilst noteikumiem (CE) 1907/2006, (CE) 1272/2008 un turpmākiem grozījumiem.

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

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: SN ACCIAIO VIVO TRIGGER ML 500

Reģistrācijas numurs: 1813

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamie lietojuma veidi:

Šķidrums tīrīšanas un aizsargslāņa veidošanas līdzeklis tērauda virsmām.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

atbildīgs par laišanu tirgū:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu lapu:

regulatory@italchimica.it

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Centro Antiveleni (CAV) di Puglia, Azienda Ospedaliero-Universitaria OO.RR. Foggia.

Tel. 800183459 (h24)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:



Uzmanību, Acute Tox. 4, Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.



Uzmanību, Acute Tox. 4, Kaitīgs ieelpojot.



Uzmanību, Skin Irrit. 2, Kairina ādu.



Uzmanību, Eye Irrit. 2, Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Nav citu risku

2.2. Etiketes elementi

Bīstamības piktogrammas:



Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:

H312+H332 Kaitīgs saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības datu lapa

SN ACCIAIO VIVO TRIGGER ML 500

Drošības prasību apzīmējums:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.

P261 Izvairīties no putekļu vai miglu ieelpošanas.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P501 Atbrīvojieties no satura / tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Īpaša rīcība:

PACK2 Uz iepakojuma jābūt aktīvām norādēm neredzīgajiem par bīstamību.

Satur

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta.

2.3. Citi apdraudējumi

vPvB Vielas: Nav norādīta. - PBT Vielas: Nav norādīta.

Citi riski:

Nav citu risku






3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Daudzums	Nosaukums	Identifikācijas Nr.	Klasifikācija
>= 50%	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris	Numurs 603-014-00-0 Index: CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 5% - < 7.5%	PPG-2 Metilčteris	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60-xxxx	Viela, kam konkretizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc trieciena nekavējoties novilkt apģērbu

Tās ķermeņa vietas, kas nonākušas kontaktā – pat ja pastāv tikai aizdomas – ar produktu, nekavējoties jānoskalo lielā daudzumā tekoša ūdens un, ja iespējams, jānomazgā ar ziepēm. Rūpīgi mazgāt ķermeni (duša vai vannā).

Nekavējoties nogērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgāties ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Drošības datu lapa

SN ACCIAIO VIVO TRIGGER ML 500

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Pēc saskares ar acīm pietiekami ilgi skalot ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, un pēc tam nekavējoties konsultēties ar acu ārstu.

Aizsargāt neskarto aci.

Norīšanas gadījumā:

Neizraisīt vemšanu.

Ielpošanas gadījumā:

Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, veiciet mākslīgo elpināšanu.

Ielpošanas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu un uzrādiet viņam iepakojumu vai marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav norādīta

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

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 norādīta

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

Degot rodas bieži dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.

Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.

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.

Ja esat pakļauts tvaiku/putekļu/aerosolu iedarbībai, jāizmanto elpošanas iekārta.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

Izmantojiet atbilstīgu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.

Saglabājiet 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. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8. un 13. sadaļu

Drošības datu lapa

SN ACCIAIO VIVO TRIGGER ML 500

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas. Izmantot lokalizētu ventilācijas sistēmu. Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta. Pirms pārvietošanas jāpārlicinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku. Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs. Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert. Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.

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: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris - CAS: 111-76-2
ES - TWA(8 h): 98 mg/m³, 20 ppm - STEL: 246 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: Skin
ACGIH - TWA(8 h): 20 ppm - Piezīmes: A3, BEI - Eye and URT irr
PPG-2 Metilcēteris - CAS: 34590-94-8
MAK - TWA(8 h): 50 ppm - STEL: 50 ppm - Piezīmes: Pelle
ES - TWA(8 h): 308 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: Skin
ACGIH - TWA(8 h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Piezīmes: Skin - Eye and URT irr, CNS impair
DNEL robežvērtības
2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris - CAS: 111-76-2
Profesionālis: 75 mg/kg - Patērētājs: 38 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 98 ppm - Patērētājs: 49 ppm - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 3.2 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
PNEC robežvērtības
2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris - CAS: 111-76-2
Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 34.6 mg/kg
Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 3.46 mg/kg
Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 3.13 mg/kg
Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 8.8 mg/l
Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.88 mg/l

8.2. Iedarbības pārvaldība

Acu aizsardzība:
Izmantojiet slēgtos drošības aizsargus saskaņā ar EN 166, neizmantojiet acu lēcas.
Ādas aizsardzība:
Parastajos lietošanas apstākļos īpaši piesardzības pasākumi nav jāveic.
Roku aizsardzība:
Izmantot aizsargcimdus, kas atbilst UNI EN 374-3 3. vai augstāka standarta standartiem (piemēram, PVC, neoprēns vai gumija). Cimdu piemērotība un stabilitāte ir atkarīga no

Drošības datu lapa

SN ACCIAIO VIVO TRIGGER ML 500

lietošanas veida; piemēram, materiālu ilgums, saskares biežums un ķīmiskā izturība, tāpēc galīgajā izvēlē jāapsver īpašie lietošanas apstākļi.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Izmantojiet atbilstīgu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Termiskā bīstamība:

Nav norādīta

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīta

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīta

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Izskats:	Caurspīdīgs šķidrums	Vizuāli	--
Krāsa:	Bezkrāsains	Vizuāli	--
Smarža:	Raksturīgs, šķīdinātājs	--	--
Smaržas sliekšnis:	Nav atbilstoši	--	--
pH:	6.5 +/- 0.5	--	--
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav atbilstoši	--	--
Viršanas punkts un amplitūda:	Nav atbilstoši	--	--
Uzliesmošanas punkts:	Nav atbilstoši	--	--
Iztvaikošanas ātrums:	Nav atbilstoši	--	--
Ugunsdrošība stabili/gāze:	Nav atbilstoši	--	--
Augšējā/apakšējā uzliesmošanas robeža vai eksplozijas robežvērtības:	Nav atbilstoši	--	--
Tvaika spiediens:	Nav atbilstoši	--	--
Tvaiku blīvums:	Nav atbilstoši	--	--
Relatīvais blīvums:	0.8900 +/- 0,01 gr/ml	--	--
Šķīdība ūdenī:	lielisks	--	--
Šķīdība eļļā:	Nav atbilstoši	--	--
Sadalījuma koeficients (n-oktanols/ūdens):	Nav atbilstoši	--	--
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav atbilstoši	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	Nav atbilstoši	--	--
Eksplozīvas īpašības:	Nav atbilstoši	--	--
Oksidējošās īpašības:	Nav atbilstoši	--	--

9.2. Cita informācija

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Sajaucamība:	Nav atbilstoši	--	--
Šķīdība taukos:	Nav atbilstoši	--	--

Drošības datu lapa

SN ACCIAIO VIVO TRIGGER ML 500

Vadītspēja:	Nav atbilstoši	--	--
Grupu un vielu īpašības	Nav atbilstoši	--	--

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils parastajos apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils parastajos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav norādīta

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Stabils normālos apstākļos.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav norādīta

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par produkta toksiskajām īpašībām

N.A.

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris - CAS: 111-76-2

a) akūta toksicitāte:

Tests: LC50 - ledarbības veids: Ielpošana - Veids: Žurkas = 450 ppm - Ilgums: 4 h

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas = 1746 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda 6411 mg/kg - Piezīmes: Su Maiale

b) kodīgums/kairinājums ādai:

Tests: Kairinošs acīm Jā

Tests: Kairinošs ādai Jā

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Tests: Ādas sensitizācija Negatīvs - Piezīmes: Su Guinea Pig

f) kancerogēnums:

Tests: Kancerogenitāte Negatīvs - Piezīmes: Test di Ames

PPG-2 Metilčteris - CAS: 34590-94-8

a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli > 5000 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda > 13000 mg/kg

Zemāk uzskaitītā informācija, ko pieprasa Regula (ES)2015/830, jāatzīmē kā N.A., ja nav norādīts citādi.:

a) akūta toksicitāte;

b) kodīgums/kairinājums ādai;

c) nopietns acu bojājums/kairinājums;

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;

e) mikroorganismu šūnu mutācija;

f) kancerogēnums;

g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai;

h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība;

j) bīstamība ieelpojot.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Drošības datu lapa

SN ACCIAIO VIVO TRIGGER ML 500

12.1. Toksiskums

Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē.

2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris - CAS: 111-76-2

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: EC50 - Veids: Daphnia = 1550 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: EC50 - Veids: Algae = 911 mg/l - Ilgums h: 72

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 1474 mg/l - Ilgums h: 96

PPG-2 Metilčteris - CAS: 34590-94-8

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 = 10000 mg/l - Ilgums h: 96 - Piezīmes: Maggiore di

Parametrs: EC50 = 1919 mg/l - Ilgums h: 48

12.2. Noturība un spēja noārdīties

N.A.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

N.A.

12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

vPvB Vielās: Nav norādīta. - PBT Vielās: Nav norādīta.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav norādīta

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Ja iespējams, savākt. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1. ANO numurs**

Preces nav bīstamas saskaņā ar transporta drošības normām.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

N.A.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

N.A.

14.4. Iepakojuma grupa

N.A.

14.5. Vides apdraudējumi

ADR-vides piesārņotājs: Nē

IMDG-Marine pollutant: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

N.A.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

N.A.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)

Drošības datu lapa

SN ACCIAIO VIVO TRIGGER ML 500

Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)
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) 2015/830
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)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 3

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Nav ierobežojumu.

Pronto all'Uso

Gaistoši organiskie savienojumi = 85.00 %

Gaistoši organiskie savienojumi = 850.00 g/Kg

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 51.65

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 norādīta

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzes, kas ir izmantotas 3.sadaļā:

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H315 Kairina ādu.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akūts toksiskums (ādas), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akūts toksiskums (ieelpojot), kategorija 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2

Drošības datu lapa

SN ACCIAIO VIVO TRIGGER ML 500

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Acute Tox. 4, H312	Aprēķina metode
Acute Tox. 4, H332	Aprēķina metode
Skin Irrit. 2, H315	Aprēķina metode
Eye Irrit. 2, H319	Aprēķina metode

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 bezbīstamības līmenis.
EINECS:	Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
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 bezbīstamības 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.