

1 Vielas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma apzināšana

- Produkta identifikators
- Produkta nosaukums tirgū: **ZEP INOX CLEANER NEW**
- Artikula numurs: EU72603
- Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
- Vielas/ preparāta pielietojums Nerūsējošā tērauda tīrītājs
- Informācija par drošības datu lapas piegādātāju
- Ražotājs/ piegādātājs:
Maaletooja:
Zep Eesti OÜ
Punane 6
Tallinn 13619
Estonia
Telefon: +372 5030 592 / +372 521 4994

- Tootja:
ZEP ITALIA s.r.l.
Via Nettunense Km. 25.000
IT-04011 APRILIA (LT)
Tel. +39.06926691 / Fax. +39.06.92747061
sito: www.zepitalia.it
- Informācijas sniedzējs:
ZEP ITALIA SRL
Ph. +39.06.926691
- Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:
Estonia: +372 5030592
Italy: Niguarda Hospital Milano, Tel: +39 0266101029
France: Centre anti poison, Orfila, Tel : 014425959
Belgique: Centre anti poison/Antigif Centrum Tel: 070245245

2 Bīstamības apzināšana

- Vielas vai maisījuma klasificēšana
- Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS02 liesmas

Flam. Aerosol 1 H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.



GHS09 vide

Aquatic Acute 1 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

- Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK



Xi; Kairinošs

R38: Kairina ādu.



Xi; Sensibilizējošas

R43: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Produkta nosaukums tirgū: ZEP INOX CLEANER NEW

(Turpinājums 1.lpp.)

**F+**; Īpaši viegli uzliesmojošs**R12:** Īpaši viegli uzliesmojošs.**N**; Bīstams videi**R51/53:** Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.**R67:** Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.**Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**

Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.

Uzmanību! Trauks atrodas zem spiediena.

Ar narkotisku iedarbību.

Klasifikācijas sistēma:

Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.

Etiketes elementi**Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:**

Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.

Koda burts un produkta riska faktoru apzīmējums:

Xi Kairinošs

F+ Īpaši viegli uzliesmojošs

N Bīstams videi

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

d-Limonēns

Riska-frāzes (R-phrases):

12 Īpaši viegli uzliesmojošs.

38 Kairina ādu.

43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Drošības frāzes (Safety phrases):

2 Sargāt no bērniem.

16 Sargāt no uguns - nesmēķēt.

23 Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas (formulējumu nosaka ražotājs).

24 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.

37 Strādāt aizsargcimdos.

51 Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Noteiktu preparātu īpašs marķējums:

Tvertne pakļauta spiedienam: sargāt no tiešas saules iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas.

Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā.

Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 75/324/EEK: Īpaši viegli uzliesmojošs**Citi apdraudējumi****PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****PBT:** Nav pielietojams.**vPvB:** Nav pielietojams.**3 Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi****Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.**

(Turpinājums 3.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 29.09.2011

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Versijas numurs 1

Lpp.: 3/9

Labojums: 29.09.2011

Produkta nosaukums tirgū: ZEP INOX CLEANER NEW

(Turpinājums 2.lpp.)

· Bīstamie komponenti:		
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	d-Limonēns Xi R38; Xi R43; N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	5-10%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nafta(petrolio), frazione media alifatica dearomatizzata (benzene <10 ppm) Xn R65 R10-66 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	50-75%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība Press. Gas, H280	1-5%
· Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgašanas līdzekļiem / Sastāvdaļu marķēšana		
alifatic hydrocarbon		≥ 30%
Fragrance (DIPENTENE CITRUS DULCIS)		5 - 15%
· Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.		

4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Pēc ieelpošanas:**
Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Norādes ārstam:**
- **Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6 Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

(Turpinājums 4.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 29.09.2011

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Versijas numurs 1

Lpp.: 4/9

Labojums: 29.09.2011

Produkta nosaukums tirgū: ZEP INOX CLEANER NEW

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Vides drošības pasākumi:**
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:** Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7 Lietošana un glabāšana

- **Apiešanās:**
- **Piesardzība drošai lietošanai**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
Tvertne pildīta zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50oC (piem., no kvēlspuldzēm).
Arī pēc izmantošanas ar varu neatvērt vai nededzināt.
- **Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
Glabāt vēsā vietā.
Ir jāievēro noteikumi par saspīestās gāzes uzglabāšanu .
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
Tvertni nenoblīvēt pret gāzēm.
Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
- **Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8 Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **Pārvaldības parametri**

- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

124-38-9 carbon dioxide

AER (LV)	9000 mg/m ³ , 5000 ppm
IOELV (EU)	9000 mg/m ³ , 5000 ppm
PEL (USA)	9000 mg/m ³ , 5000 ppm
REL (USA)	Īslaicīga vērtība: 54,000 mg/m ³ , 30,000 ppm Ilgstoša vērtība: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
TLV (USA)	Īslaicīga vērtība: 54,000 mg/m ³ , 30,000 ppm Ilgstoša vērtība: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm

- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- **Iedarbības pārvaldība**
- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

(Turpinājums 5.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: ZEP INOX CLEANER NEW

(Turpinājums 4.lpp.)

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar ādu.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

· Elpošanas ceļu aizsardzība:

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

· Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· Cimdu materiāls

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

· Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

· Acu aizsardzība:

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības**· Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām****· Vispārēji dati****· Izskats:**

Forma:	Aerosols
Krāsa:	Gaiši dzeltens
Smaka:	Raksturīgs
Smaržas sliksnis:	Nav noteikts.

· pH vērtība: Nav noteikts.

· Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:	98°C (208 °F)

· Degšanas punkts: 2°C (36 °F)

· Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida): Nav pielietojams.

· Aizdeģšanās temperatūra: 240°C (464 °F)

· Sadalīšanās temperatūra: Nav noteikts.

· Pašaiizdeģšanās: Produkts neaiizdeģas pats no sevis.

· Sprādzienbīstamība: Nav noteikts.

· Eksplozijas robežas:

Apakšējā:	0,6 Vol %
Augšējā:	7,0 Vol %

· Tvaika spiediens pie 20°C (68 °F): 1 hPa (1 mm Hg)

(Turpinājums 6.lpp.)



Superior Solutions

Iespēšanas datums: 29.09.2011

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Versijas numurs 1

Lpp.: 6/9

Labojums: 29.09.2011

Produkta nosaukums tirgū: ZEP INOX CLEANER NEW

(Turpinājums 5.lpp.)

· Blīvums pie 20°C (68 °F):	0,793 g/cm ³ (6,618 lbs/gal)
· Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
· Tvaiku blīvums	Nav noteikts.
· Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens):	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
dinamiskā:	Nav noteikts.
kinemātiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	95,0 %
· Cieto daļiņu saturs:	0,4 %
· Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

10 Stabilitāte un reaģētspēja

- **Reaģētspēja**
- **Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11 Toksikoloģiskā informācija

- **Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūtais toksiskums (īslaicīgas saindēšanas potenciāls):**

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

64742-48-9 nafta(petrolio), frazione media alifatica de aromatizzata (benzene <10 ppm)

orāli	LD50	>5000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

dermāli	LD50	>3000 mg/kg (rab)
---------	------	-------------------

5989-27-5 d-Limonēns

orāli	LD50	4400 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Kairina ādu un gļotādu.
- **uz acīm:** Nekairina.
- **Jutīgums:** Pēc kontakta ar ādu iespējama sensibilizācija.
- **Papildu toksiskā informācija:**
Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktoros:
Kairinošs

12 Ekoloģiskā informācija

- **Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 7.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: ZEP INOX CLEANER NEW

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Izturēšanās apkārtējās vides sistēmās:**
- **Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Piezīme:** Indīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.
Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.
indīgs ūdens organismiem
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

13 Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu



- **Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

16 00 00	Citur katalogā neminēti atkritumi
16 05 00	Ķīmiskās vielas un gāzes balonos (tvertnēs)
16 05 04*	Gāzes augstspiediena konteīneros, kuras satur bīstamas vielas

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14 Informācija par transportēšanu

- **UN numurs (bīstamās preces numurs)**
- **ADR, IMDG, IATA** 1950
- **ANO sūtīšanas nosaukums**
- **ADR** 1950 AEROSOLI, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **Transportēšanas bīstamības klase(-es)**
- **ADR**

- **klase** 2 5F Gāzes
- **Riska faktoru etiķete** 2.1

(Turpinājums 8.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: ZEP INOX CLEANER NEW

(Turpinājums 7.lpp.)

· **IMDG**

- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

· **IATA**

- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

- **Iesaiņojuma grupa**
- **ADR, IMDG, IATA** iztrūkst

- **Vides apdraudējumi:** Produkts satur videi bīstamas vielas: d-Limonēns
- **Jūras piesārņotājs:** Jā

- **Īpaši marēšanas (ADR):** Simbols (zivis un koku)
Simbols (zivis un koku)

- **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Uzmanību: Gāzes
- **Bīstamības kods:** -
- **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-D,S-U

- **Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78**
- **II pielikumam un IBC kodeksam** Nav pielietojams.

· **Transports/ cita informācija:**

- **ADR**
- **Ierobežotie daudzumi (LQ)** LQ2
- **Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:** D

- **UN "Model Regulation":** UN1950, AEROSOLI, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 2.1

15 Informācija par regulējumu

- **Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16 Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**
 - H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 - H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
 - H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
 - H315 Kairina ādu.
 - H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 - H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
 - H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **R10** Uzliesmojošs.

(Turpinājums 9.lpp.)



Superior Solutions

Iespiešanas datums: 29.09.2011

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Versijas numurs 1

Lpp.: 9/9

Labojums: 29.09.2011

Produkta nosaukums tirgū: ZEP INOX CLEANER NEW

(Turpinājums 8.lpp.)

R11 Viegli uzliesmojošs.

R38 Kairina ādu.

R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

R50/53 Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņā a nevēlamu ietekmi ūdens vidē

R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

R65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

· **Kontaktpersona:**

FRANCESCA VANNUCCI - e-mail: francesca.vannucci@zepitalia.it

ALVES COSTANZA - e-mail: alves.costanza@zepitalia.it

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

LV