Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
ZINKSPRAY, gaminio Nr. 7603

1 SKIRSNIS. Cheminės medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikavimas

Zinkspray (Zinc Spray)
Gaminio Nr. 7603

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir neleistini naudojimo būdai

1.2.1. Nustatytas naudojimo būdas

Antikorozinis konservatas

1.2.2. Neleistini naudojimo būdai

Nežinomi

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė	Schenker & STC GmbH
Adresas	Caminchener Dorfstrasse 7 D-15913 Neu Zauche OT Caminchen, Germany
Telefonas	+49 35475 302
Faksas	+49 35475 706
Interneto puslapis	www.schenker-stc.de
El. paštas	info@schenker-stc.de

1.4. Pagalbos telefono numeris +49 361 730730 (24h/7d)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

2.1.1. Klasifikavimas pagal reglamentą (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]


GHS02 liepsna
Flam. Aerosol 1: H222-H229 Ypač degus aerozolis. Slėginė talpykla: Kaitinama gali sprogti.


GHS09 aplinka
Aquatic Chronic 2: H411 Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius vandens ekosistemos pakitimus.


GHS07
Skin Irrit. 2: H315 Dirgina odą.
Eye Irrit. 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE 3: H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.1.2. Klasifikavimas pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEC arba 1999/45/EC

F+, Ypač degus - R12: Ypač degi.
N, Pavojus aplinkai – R 51/53: Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R 66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
R 67: Garai sukelia mieguistumą ir galvos svaigimą.

Ypatingas pavojus žmogui ir aplinkai

Esant ilgalaikiam ar pakartotinam sąlyčiui su oda gali sukelti dermatitą (odos uždegimą).

2.2. Ženklinimo elementai

Šis produktas yra klasifikuojamas pagal EB direktyvas ir turi būti ženklinamas.

Ženklinimas pagal Reglamentą (EC) 1272/2008
Pavojaus piktogramos


GHS02


GHS07


GHS09

Signalinis žodis	PAVOJINGA
Sudėtyje yra	Acetonas, angliavandeniliai, C9, aromatizatoriai
Pavojingumo frazės	H222-H229 Ypatingai degus aerozolis. Slėginė talpykla: Kaitinama gali sprogti. H315 Dirgina odą.

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H411 Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamose vietose.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių , karštų paviršių , žiežirbų , atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P305+P351+P338 PAKLIUVUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
P501 Išmesti turinį/talpyklą pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

Papildoma informacija

Blogai vėdinamoje patalpoje gali susidaryti sprogūs mišiniai.

2.3. Kiti pavojai

Pavojai aplinkai

Nėra jokių PBT arba vPvB medžiagų.

Kiti pavojai

Nenustatyta.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Produkto tipas

Produktas yra mišinys

Dalis [%]	Medžiaga
10-20	Isobutane
	CAS: 75-28-5, EINECS: 200-857-2, ES RODYKLĖ: 601-004-00-0
	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
	EEC: F+ R12
10-20	Acetone
	CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, ES RODYKLĖ: 606-001-00-8, ECB-Nr.: 01-2119471330-49-XXXX
	Flam. Liq. 2: H225 – Eye Irrit. 2: H319 – STOT SE 3: H336
	EEC: Xi R36, F R11, R66-67
10-20	Xylol
	CAS: 1330-20-7, EINECS: 215-535-7, ES RODYKLĖ: 601-022-00-9, ECB-Nr.: 01-2119752448-30-XXXX
	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4: H312, Acute Tox 4: H332, Skin Irrit. 2: H315
	EEC: Xn R20/21; Xi R38, R10
10-20	Cinko milteliai – cinko dulkės (stabilizuoti)
	CAS: 7440-66-6, EINECS: 231-175-3, ES RODYKLĖ: 030-002-00-7
	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
	EEC: N R50/53
10-20	Propane
	CAS: 74-98-6, EINECS: 200-827-9, ES RODYKLĖ: 601-003-00-0
	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
	EEC: F+ R12
2,5-10	Angliavandeniliai, C9, aromatizatoriain
	EG No. 918-668-5, ECB-Nr.: 01-2119455851- 35-XXXX
	Flam. Liq. 3, 226; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3: H335-H336
	EEC: Xn R65; Xi R37; N R51/53, R10-66-67
2,5-10	Butane
	CAS: 106-97-8, EINECS: 203-448-7, ES RODYKLĖ: 601-023-00-4
	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280
	EEC: F+ R12
1-2,5	Ethylbenzene
	CAS: 100-41-4, EINECS: 202-849-4, ES RODYKLĖ: 601-003-00-4, ECB-Nr.: 01-2119752523-40-XXXX
	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4: H332
	EEC: Xn R20; F R11

H teiginių ir R frazių formuluotės: žr. 16 skirsnyje

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus
Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą.
Užsitęsus negalavimams, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos
Nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu, gerai nuskalauti.
Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius.

Patekus į akis
Atkėlus vokus keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Prarijus
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Nesukelti vėmimo.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos ugnies gesinimo priemonės
Putos.
Gesinimo milteliai.
Anglies dioksidas (CO_2).

Netinkamos gesinimo priemonės
Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gali sudaryti ore sprogius dujų mišinius.
Gali formuoti nuodingas dujas įkaitęs arba gaisro metu.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos priemonės
Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą.

Daugiau informacijos
Talpų aušinimui naudoti vandens patranką.
Degimo medžiagos ir gaisro gesinimui naudotas vanduo turi būti surenkami pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti apsaugos priemones. Išvesti visus apsaugos priemonių neturinčius žmones.
Laikyti atokiau nuo bet kokių užsidegimo šaltinių.
Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius ar gruntinius vandenis.
Patekus į vandens telkinius ar į kanalizaciją, informuoti atitinkamas institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniškai.
Surinkti su skystį sugeriančia medžiaga (smėliu, pjuvenomis, universaliu rišikliu, žvyru).
Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.
Vengti sąlyčio su oda ir akimis.

Informacija apie degumą ir apsaugą nuo sprogimo:
Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių. Nerūkyti.
Nepurkšti ant atviros liepsnos ar ant įkaitinto paviršiaus.
Saugoti nuo elektrostatinių krūvių.
Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 ° C temperatūroje.

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Nepradurti ir nedeginti net išnaudoto.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:
Laikyti vėsioje vietoje.
Laikytis hermetiškų talpyklų sandėliavimo reikalavimų.

Reikalavimai saugojimui vienoje bendroje saugykloje:
Netaikoma

Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas:
Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra informacijos

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys, kurių poveikio darbo aplinkai ribos turi būti stebimos

	Isobutane 75-28-5
	Ilgalaikis poveikis: 2400 mg/ m^3, 1000 ml/ m^3
	Acetone 67-64-1
	Ilgalaikis poveikis: 1200 mg/ m^3, 500 ml/ m^3
	Xylol 1330-20-7
	Ilgalaikis poveikis: 440 mg/ m^3, 100 ml/ m^3
	Propane 74-98-6
	Ilgalaikis poveikis: 1800 mg/ m^3, 1000 ml/ m^3
	Angliavandeniliai, C9, aromatizatoriain
	Ilgalaikis poveikis: 100 mg/ m^3
	Butane 106-97-8
	Ilgalaikis poveikis: 2400 mg/ m^3, 1000 ml/ m^3
	Ethylbenzene 100-41-4
	Ilgalaikis poveikis: 88 mg/ m^3, 20 ml/ m^3

Sudedamosios dalys, kurių poveikio aplinkai ribos turi būti stebimos

	Acetone 67-64-1
	80 mg/l
	Xylol 1330-20-7
	1,5 mg/l
	Ethylbenzene 100-41-4
	300 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Bendrosios saugos ir higienos priemonės
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Nedelsiant nusivilkti išteptus, užterštus drabužius.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Neįkvėpti dujų / garų / aerozolių.
Vengti kontakto su akimis ir oda.

Kvėpavimo takų apsauga
Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, naudoti autonominę kvėpavimo apsaugos priemonę.
Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamą kvėpavimo apsaugos priemonę.
Rekomenduojamas trumpalaikio naudojimo priemonės filtras: Filtras AX.



Akių apsauga
Sandarūs apsauginiai akiniai (EN 166).



Rankų apsauga
Duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Dėl tikslesnės informacijos kreiptis į pirštinių tiekėją.
Pirštinės turi būti pagamintos iš produktui nepralaidžios ir jam atsparios medžiagos.
Pirštinių medžiaga - butilo kaučiukas. Rekomenduojamas pirštinių storis: ≥ 0,7 mm.
Produkto įsiskverbimo į pirštines laikas - ≥ 60 min.

Kūno apsauga
Tirpikliams atsparūs apsauginiai drabužiai.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skystis
Spalva	pilka
Kvapas	būdingas acetonui
Pliūpsnio temperatūra [°C]	netaikoma, kaip aerozoliui
Užsiliepsnojimo temperatūra [°C]	>200 °C
Organiniai tirpikliai	66.1 %
VOC (EU)	612.2 g/l
Tankis [g/ml] esant 20 °C	0,92671 g/cm³
Tirpumas vandenyje	netirpus
Klampumas	nenustatyta
Lydymosi temperatūra [°C]	nenustatyta
Virimo temperatūra [°C]	netaikoma, kaip aerozoliui
Sprogimo pavojus	Produktas nėra sprogus, bet gali formuotis sprogių garų / oro mišiniai.

9.2. Kita informacija

Nėra informacijos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jei naudojamas tinkamai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra informacijos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies moniksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Ūmus toksiškumas

	Isobutane 75-28-5
	LC50, įkvėpus, Žiurkė: >50 mg/l (4 val.).
	Acetone 67-64-1
	LD50, nurijus, Žiurkė: > 5800 mg/kg.
	LD50, patekus ant odos, Triušis: >20000 mg/kg.
	LC50, įkvėpus, Žiurkė: >76 mg/l (4 val.).
	Xylol 1330-20-7
	LD50, nurijus, Žiurkė: >4300 mg/kg.
	LD50, patekus ant odos, Triušis: >2000 mg/kg.
	LC50, įkvėpus, Žiurkė: >21,7 mg/l (4 val.).
	Propane 74-98-6
	LC50, įkvėpus, Žiurkė: >20 mg/l (4 val.).
	Angliavandeniliai, C9, aromatizatoriain
	LD50, nurijus, Žiurkė: >2000 mg/kg.
	LD50, patekus ant odos, Žiurkė: >2000 mg/kg.
	Butane 106-97-8
	LC50, įkvėpus, Žiurkė: >658 mg/l (4 val.).
	Ethylbenzene 100-41-4

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

	LD50, nurijus, Žiurkė: >3500 mg/kg.
	LD50, patekus ant odos, Triušis: >17800 mg/kg.

Stiprus akių pažeidimas/dirginimas nenustatyta

Odos ėsdinimas/dirginimas nenustatyta

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas nenustatyta

Papildoma toksikologinė informacija: Garai turi narkotinį poveikį.

Bendrosios pastabos Produktas klasifikuojamas skaičiavimų pagrindu.
Toksikologinių viso produkto duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas vandeniui:

	Acetone 67-64-1
	EC50, 48 val., Daphnia: 8800 mg/l
	Xylol 1330-20-7
	EC50, 48 val., Daphnia: 165 mg/l
	Angliavandeniliai, C9, aromatizatoriain
	LC50, Daphnia: 1-10 mg/l
	Ethylbenzene 100-41-4
	EC50, 48 val., Daphnia: 2,1 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos

Ekotoksiniai poveikiai:

Pastaba Toksiškas žuvims

Papildoma ekologinė informacija:

Nuodingas ir vandens telkiniuose esančiam planktonui.
Toksiškas vandens organizmams.
Vandens užteršimo klasė 2 (Vokietijos reglamentas).
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir kanalizaciją.
Kyla pavojus geriamam vandeniui, net jei ir nedidelis kiekis produkto patenka į gruntą ar žemę.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Atliekos naikinamos pagal Direktyvos dėl atliekų 2008/98/EB, taip pat kitų nacionalinių ir vietinių įstatymų reikalavimus.

Negali būti naikinamos kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Europos atliekų katalogas:

Atliekųkodas (rekomenduojama) 160504* slėginiuose konteineriuose esančios dujos (įskaitant galonus), kurių sudėtyje yra pavojingų cheminių medžiagų.

150104 Metalinė pakuotė.

Užterštos pakuotės Atliekų tvarkymas turi būti atliekamas pagal atitinkamus potvarkius ir reikalavimus.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

ADR, IMDG, IATA	UN1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas pagal ADR	UN 1950 AEROSOLS (ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS)
Jūros transportas pagal IMDG	AEROSOLS
Oro transportas pagal IATA	AEROSOLS, flammable

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)

ADR/RID/ADN



Klasė	2 5F Dujos
Etiketė	2.1

IMDG



Klasė	2.1
Etiketė	2.1

IATA



Klasė	2.1
Etiketė	2.1

14.4. Pakuotės grupė

ADR, IMDG, IATA	netaikomas

14.5. Pavojai aplinkai

Gaminio sudėtyje yra aplinkai pavojingų medžiagų: cinko milteliai – cinko dulkės (stabilizuoti).

Jūros teršalas -	Taip. Simbolis (medis ir žuvis)
Specialus žymėjimas	Simbolis (medis ir žuvis)

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pavojinga –	dujos
Pavojaus kodas	nėra
EMS numeris	F-D, S-U

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR:

Riboti kiekiai (LQ)	LQ2
Transporto kategorija	2
Tunelio apribojimo kodas	D

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

EEB nuostatai	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEC (2008/47/EC); 453/2010/EC.
Transporto reglamentai	DOT-Classification, ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2013).

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt

Vandens užterštumo klasė	2 – užteršia vandenį (savarankiškas vertinimas).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Mišinio medžiagų cheminės saugos vertinimai nebuvo atlikti.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16.1. R frazės

R10 Degi.
R11 Labai degus.
R12 Ypač degi.
R20 Kenksminga įkvėpus.
R20/21 Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.
R36 Dirgina akis.
R37 Dirgina kvėpavimo takus.
R38 Dirgina odą.
R50/53 Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R51/53 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R65 Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučius.
R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

16.2. Pavojingumo frazės

H220 Ypač degios dujos.
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312 Kenksminga susilietus su oda.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius vandens ekosistemos pakitimus.

16.3. Sutrumpinimai ir akronimai

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation Interieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community (EEB – Europos Ekonominė Bendrija)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TEM®TWA = Threshold limit value - time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value - short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

Spausdinta iš www.varztupasaulis.lt