

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.03.2015

Številka različice 3

Sprememba: 13.03.2015

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml
- **Številka artikla:** 334337, 334344
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe --**
- **Uporaba snovi / priprava Osnovni premaz**
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
MOTIP DUPLI GmbH
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49/6266/75-0
msds@dupli-color.de
Podatki o dobavitelju:
SPEKTER d.o.o.
Loznica pri Zalcu 52/a
3310 Zalec
telefon: 00386 3/713 25 00
telefaks: 00386 3/713 25 25
e-mail: info@spekter-zalec.si
- **Področje/oddelek za informacije:** QHSE - Department
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
OD 8.00 h do 16.00 h na tel.: 00386 3/713 25 00
V primeru zdravstvene ogroženosti se posvetujte z osebnim zdravnikom ali dežurnim zdravnikom. V primeru življenske ogroženosti poklicati tel. 112, oziroma Klinični center Ljubljana, tel. 01 522 5050

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS09 okolje

Aquatic Chronic 2 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
 Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- **Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES**



Xn; Zdravju škodljivo

R20/21: Zdravju škodljivo pri vdihavanju in v stiku s kožo.

(nadaljevanje na strani 2)

SLO

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.03.2015

Številka različice 3

Sprememba: 13.03.2015

Trgovsko ime: DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml

(nadaljevanje od strani 1)

**Xi; Dražilno**

R36/38: Draži oči in kožo.

**F; Lahko vnetljivo**

R11: Lahko vnetljivo.

**N; Okolju nevarno**

R51/53: Strupeno za vodne organizme; lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

- **Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:**

Produkt je potrebno označiti na osnovi postopka izračuna "Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.

- **Sistem klasifikacije:**

Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

- **2.2 Elementi etikete**

- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

- **Piktogrami za nevarnosti**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Opozorilna beseda** Nevarno

- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Isoparaffine C8-C10 gemischt, Siedebereich 115 - 145

Etil acetat

- **Izjave o nevarnosti**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **Varnostne izjave**

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P260 Ne vdihavati hlapov.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P303+P361+P353 **PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi):** takoj odstraniti/sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

P314 Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Vsebino / vsebnik odstranite v skladu z regionalnimi predpisi.

- **2.3 Druge nevarnosti**

- **Rezultati ocene PBT in vPvB**

- **PBT:** Ni uporaben.

- **vPvB:** Ni uporaben.

SLO

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.03.2015

Številka različice 3

Sprememba: 13.03.2015

Trgovsko ime: DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

- **Nevarne sestavine:**

CAS: 90622-56-3 EINECS: 292-458-5 Reg.nr.: 01-2119471305-42	Isoparaffine C8-C10 gemischt, Siedebereich 115 - 145 ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; 🔥 F R11; ☠ N R51/53 R67 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. I, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Številno indeks: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Ksilen ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25-<50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Številno indeks: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	Etil acetat ☒ Xi R36; 🔥 F R11 R66-67 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-<25%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Številno indeks: 603-064-00-3 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-Metoksi-2-propanol R10-67 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	5-<10%

- **Dodatni napotki:**

Nafte vsebujejo manj kot 0,1% bencena.

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- **Splošni napotki:**

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah, zato zdravniški nadzor najmanj 48 ur po nezgodi.

- **v primeru vdihavanja:**

Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

- **če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

- **če snov zaužijemo:** Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.

- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.

- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**

- **Ustrezna sredstva za gašenje:**

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.

- **5.3 Nasvet za gasilce -**

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.03.2015

Številka različice 3

Sprememba: 13.03.2015

Trgovsko ime: DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml

(nadaljevanje od strani 3)

· **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.
Razredčiti z veliko vode.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti na hladnem.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Posodo imeti zaprto.
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
- **Kategorija skladiščenja:** 3
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

1330-20-7 Ksilen

MV	dolgoročna vrednost: 221 mg/m ³ , 50 ppm
	K, BAT, EU

141-78-6 Etil acetat

MV	dolgoročna vrednost: 1400 mg/m ³ , 400 ppm
	Y

107-98-2 1-Metoksi-2-propanol

MV	dolgoročna vrednost: 375 mg/m ³ , 100 ppm
	K, EU

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznammi.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.03.2015

Številka različice 3

Sprememba: 13.03.2015

Trgovsko ime: DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml

(nadaljevanje od strani 4)

- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
- **Zaščita dihal:**
Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
Sicer pa filter AX ali zaprti.
- **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Rokavice / obstojne v topilu.

V primeru stika z razpršenim prahu zaščitne rokavice iz butila. Opomniti je treba uporabiti (min. 0,4 mm debela), npr KCL Camatril, članek ne. 898 ali podobne izdelke

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

- **Material za rokavice** Butilkavčk
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Butil gume debeline 0,4 mm so odporne na:
Aceton 480 min
Butil acetat 60 min
Etilacetat 170 min
Ksilen 42 min
- **Zaščita oči:** Zaščitna očala.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- | | |
|--|---|
| · 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih | |
| · Splošne navedbe | |
| · Videz: | |
| Oblika: | tekoč |
| Barva: | v skladu z oznako proizvoda |
| · Vonj: | karakterističen |
| · Mejne vrednosti vonja: | Ni določen. |
| · Vrednost pH | Ni določen. |
| · Sprememba stanja | |
| Tališče/območje taljenja: | ni določen |
| Vrelišče/območje vretja: | 81 °C |
| · Plamenišče: | 15 °C |
| · Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): | Ni uporaben. |
| · Temperatura vziga: | 270 °C |
| · Temperatura razgradnje: | Ni določen. |
| · Samovžig: | Proizvod ni samovnetljiv. |
| · Nevarnost eksplozije: | Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka. |

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.03.2015

Številka različice 3

Sprememba: 13.03.2015

Trgovsko ime: DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml

(nadaljevanje od strani 5)

· Meje eksplozije:	
spodnja:	1,1 Vol %
zgornja:	11,5 Vol %
· Parni tlak pri 20 °C:	97 hPa
· Gostota pri 20 °C:	0,83 g/cm ³
· Relativna gostota	Ni določen.
· Gostota hlapov	Ni določen.
· Hitrost izparevanja	Ni določen.
· Topnost v / se meša s/z voda:	se popolnoma meša
· Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določen.
· Viskoznost:	
dinamična pri 20 °C	50 mPas
kinematična:	Ni določen.
· Vsebnost topila:	
Vsebnost trdih teles:	25,0 %
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost**
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna toksičnost:**

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:		
--	--	--

1330-20-7 Ksilen

oralen	LD50	8700 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

141-78-6 Etil acetat

oralen	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
inhalativen	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

- **Primarno draženje:**
- **na koži:** Draži kožo in sluznico.
- **na očeh:** Dražilni učinek
- **Senzibilizacija:** Učinek senzibilizacije ni znan
- **Dodatni toksikološki napotki:**

Na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti:

Zdravju škodljivo
Dražilno

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.03.2015

Številka različice 3

Sprememba: 13.03.2015

Trgovsko ime: DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml

Pare delujejo omamljajoče.

(nadaljevanje od strani 6)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost**

· **Toksičnost vode:**

1330-20-7 Ksilen

EC50 (24h)	>175 mg/l (bacteria)
EC50 / 48h	3,82 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh)
EC50/72h	4,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	7,6 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

· **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**

· **Opomba:** Strupeno za ribe.

· **Drugi ekološki napotki:**

· **Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.

strupeno za vodne organizme

· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ni uporaben.

· **vPvB:** Ni uporaben.

· **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

· **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

08 01 11*	odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 04	kovinska embalaža

· **Neočiščena embalaža:**

· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

· **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· **14.1 OZN-številka (spodnja na oranžni tablici)**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· **14.2 Pravilno odpretno ime ZN**

· **ADR** UN1263 BARVA, OKOLJU NEVARNO

· **IMDG, IATA** PAINT

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.03.2015

Številka različice 3

Sprememba: 13.03.2015

Trgovsko ime: DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml

(nadaljevanje od strani 7)

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

· **ADR**



· **Kategorija** 3 (F1) Vnetljive tekočine
 · **Listek za nevarnost** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Vnetljive tekočine
 · **Label** 3

· **14.4 Embalažna skupina**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Nevarnosti za okolje:**

· **Marine pollutant:** Ne
 · **Posebne označevanje (ADR):** Simbol (riba in drevo)

· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

· **Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):** Pozor: Vnetljive tekočine
 33
 · **EMS-številka:** F-E,S-E

· **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC**

Ni uporaben.

· **Transport/drugi podatki:**

· **ADR**

· **Omejene količine (LQ)** 5L
 · **Izvzete količine (EQ)** Kod: E2
 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml
 Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml
 · **Prevozna skupina** 2
 · **Kod omejitev za predore** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "model regulation":**

UN1263, BARVA, OKOLJU NEVARNO, 3, II

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes .**

· **Državni predpisi:**

· **Stopnja ogrožanja vode: KOV 2 (lastna uvrstitev):** ogroža vodo.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

SLO

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.03.2015

Številka različice 3

Sprememba: 13.03.2015

Trgovsko ime: DC Galvinol Special Primer 250 ml / 750ml

(nadaljevanje od strani 8)

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Relevantne norme**

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

R10 Vnetljivo.

R11 Lahko vnetljivo.

R20/21 Zdravju škodljivo pri vdihavanju in v stiku s kožo.

R36 Draži oči.

R38 Draži kožo.

R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

R66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

· **Kontaktna oseba: Anwendungstechnik**

· **Okrajšave in akronimi:**

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

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2