

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 28.05.2015

Labojums: 28.05.2015

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **MIDLAND JCV CVT-Fluid**

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
 Vielas/ preparāta pielietojums Transmisijas eļļa

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs:

Midland AB
 Fack 5063
 448 51 Tollered
 Sweden
 Phone: +46 (31) 725 34 00
 Fax: +46 (31) 725 34 49
 www.midlandoil.se

Informācijas sniedzējs: info@midlandoil.se

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079
 Service is available 24 hours.
 Tel. +371 67042473.
 Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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



Xi; Sensibilizējošas

R43: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

R52/53: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Papildu dati: Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas



GHS07

Signālvārds Brīdinājums

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 28.05.2015

Labojums: 28.05.2015

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND JCV CVT-Fluid

(Turpinājums 1.lpp.)

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.
 C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid
 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N dicoco alkyl derivs.
 Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkylderivs.

Brīdinājuma uzraksti

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības uzraksti

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
 P102 Sargāt no bērniem.
 P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
 P501 Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

2.3 Citi apdraudējumi Nav pieejama cita būtiska informācija.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pieejama cita būtiska informācija.

vPvB: Nav pieejama cita būtiska informācija.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

Bīstamie komponenti:		
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Reg.nr.: 01-2119474889-13*	Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroģenētās, neitrālās, uz eļļas pamata ☠ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
ELINCS: 471-920-1 Reg.nr.: 01-0000019770-68	Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs. ☠ Xi R38; ☠ Xi R43 ⚠ Skin Sens. 1, H317	1-2,5%
CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4 Reg.nr.: 01-2119488911-28	bis(nonylphenyl)amine R53 Aquatic Chronic 4, H413	1-2,5%
CAS: 398141-87-2 EK numurs: 800-172-4 Reg.nr.: 01-2119969520-35	Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich ☠ N R51/53 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	1-2,5%
	Alkyl borate ☠ Xi R36/38 R52/53 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%
Polymer	C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid ☠ Xi R43 ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,1-1%

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 28.05.2015

Labojums: 28.05.2015

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND JCV CVT-Fluid

(Turpinājums 2.lpp.)

ELINCS: 482-000-4 Reg.nr.: 01-0000020142-86	1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N dicoco alkyl derivs. ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
CAS: 122-39-4 EINECS: 204-539-4	Difenilamīns ☠ T R23/24/25; ☠ N R50/53 R33 ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%
CAS: 61791-44-4 EINECS: 263-177-5	Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkylderivs. ☠ C R34; ☠ Xn R22; ☠ Xi R43; ☠ N R50 ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%

Papildu informācija:

* other possible substance CAS-Number (REACH-Registration Number): 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-70-7 (01-2119487080-42), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 11138-60-6 (01-2119498305-31), 68037-01-4 (01-2119486452-34)

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējās norādes: Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Pēc ieelpošanas: Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Pēc saskares ar ādu:

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību.

Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

Pēc norīšanas: Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Nav pieejama cita būtiska informācija.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**Īpašais aizsargaprīkojums:**

Uzlikt gāzmasku.

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 28.05.2015

Labojums: 28.05.2015

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND JCV CVT-Fluid

Citi dati Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūklu.

(Turpinājums 3.lpp.)

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut iepļūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

Nepieļaut izplešanos pa virsmu (piem. nosprostojojot vai ierobežojot eļļas laukumu).

Par iepļūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

6.4 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. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Sargāt no karstuma.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav nepieciešams.

Citi uzglabāšanas nosacījumi: Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

Uzglabāšanas klase: 10

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

- Maksimālā minerāleļļu miglas koncentrācija darba vietā (LV OEL, TWA, Latvija): 5 mg/m³

- Leteicamā maksimālā minerāleļļu miglas vai aerosola koncentrācija darba vietā (ACGIH, ASV): 5 mg/m³

(ieelpojamā frakcija)

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 28.05.2015

Labojums: 28.05.2015

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND JCV CVT-Fluid

(Turpinājums 4.lpp.)

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personīgais aizsargaprīkojums:

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
 Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
 Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Elpošanas ceļu aizsardzība: Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa.

Roku aizsardzība:



Aizsargcimdi

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: Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.

Ierobežot un uzraudzīt produkta ietekmi uz apkārtējo vidi

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Vispārēji dati

Izskats:

Forma:	Šķidr
Krāsa:	Dzintara krāsā
Smaka:	Līdzīgs minerāļļai
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

pH vērtība: Nav noteikts.

Stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/ kušanas diapazons:	Nav noteikts.
Vārišanās punkts/ vārišanās diapazons:	Nav noteikts.

Degšanas punkts: 190 °C

Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida): Nav pielietojams.

Aizdeģšanās temperatūra: Nav noteikts.

Sadalīšanās temperatūra: Nav noteikts.

Pašaiздеģšanās: Produkts neaizdeģas pats no sevis.

Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 28.05.2015

Labojums: 28.05.2015

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND JCV CVT-Fluid

(Turpinājums 5.lpp.)

Eksplozijas robežas:*Apakšējā:* Nav noteikts.*Augšējā:* Nav noteikts.*Degšanu veicinošas īpašības* Nav noteikts.**Tvaika spiediens:** Nav noteikts.**Blīvums pie 20 °C:** 0,854 g/cm³*Relatīvais blīvums* Nav noteikts.*Tvaiku blīvums* Nav noteikts.*Iztvaikošanas ātrums* Nav noteikts.**Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Praktiski nešķīstošs.**Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens):** Nav noteikts.**Viskozitāte:***dinamiskā:* Nav noteikts.*kinemātiskā pie 40 °C:* 35 mm²/s (DIN 51562)100 °C: 8 mm²/s (DIN 51562)**9.2 Cita informācija** Plūstamības punkts: -42 °C

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja Nav pieejama cita būtiska informācija.**10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.**Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.**10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās** Siltums.**10.5 Nesaderīgi materiāli:** Oksidētāji.**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**Akūtais toksiskums (Islaicīgas saindēšanas potenciāls):** iztrūkst**Primārā kairinājuma iedarbība:***uz ādu:* Nekairina.*uz acīm:* Nekairina.**Jūtīgums:** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.**Papildu toksiskā informācija:** Nav pieejama cita būtiska informācija.**Atkārtotas devas toksiskums** Nav pieejama cita būtiska informācija.**CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 28.05.2015

Labojums: 28.05.2015

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND JCV CVT-Fluid

(Turpinājums 6.lpp.)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ūdeņu toksiskums: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2 Noturība un spēja noārdīties nav bioloģiski viegli noārdāms

12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav pieejama cita būtiska informācija.

vPvB: Nav pieejama cita būtiska informācija.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Eiropas atkritumu katalogs

13 02 08*: Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas

Tomēr, atkāpe no paredzētā pielietojuma veida un (vai) jebkāda potenciāla piesārņojuma klātbūtnē var būt par iemeslu, lai gala lietotājam pieprasītu piešķirt alternatīvu atkritumu apsaimniekošanas kodu.

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums:

Iznīcināšanas paņēmieni

Ja vien iespējams, nodrošināt produkta atkritumu pārstrādi. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem, izmantojot pilnvarotu personu vai licencētu atkritumu savākšanas darbuņēmēju palīdzību.

Īpaši piesardzības pasākumi

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)

ADR, ADN, IMDG, IATA Nav klasificēts.

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR, ADN, IMDG, IATA Nav klasificēts.

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR, ADN, IMDG, IATA
klase Nav klasificēts.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 28.05.2015

Labojums: 28.05.2015

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND JCV CVT-Fluid

(Turpinājums 7.lpp.)

14.4 Iesaiņojuma grupa

ADR, IMDG, IATA

Nav klasificēts.

14.5 Vides apdraudējumi:

Jūras piesārņotājs:

Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pielietojams.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši

MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams.

Transports/ cita informācija:**ADR****Piezīmes:**

Nav klasificēts.

IMDG**Piezīmes:**

Nav klasificēts.

IATA**Piezīmes:**

Nav klasificēts.

UN "Model Regulation":

-

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

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

Statuss saskaņā ar REACH:

Uzņēmējsabiedrība, kas norādīta 1. sadaļā, pārdod šo produktu ES saskaņā ar spēkā esošajām REACH prasībām.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

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

Nozīmīgākās frāzes

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H301 Toksisks, ja norij.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H331 Toksisks ieelpojot.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 28.05.2015

Labojums: 28.05.2015

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND JCV CVT-Fluid

(Turpinājums 8.lpp.)

- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
- R22 Kaitīgs norijot.
- R23/24/25 Toksisks ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.
- R33 Kaitīgas kumulatīvas ietekmes draudi.
- R34 Rada apdegumus.
- R36/38 Kairina acis un ādu.
- R38 Kairina ādu.
- R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
- R50 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
- 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.
- R52/53 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē
- R53 Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

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)

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)

Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1C

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

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

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

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

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

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4