

**Formularul cu date privind securitatea
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) Nr. 453/2010**

Articol Nr.: 2254SO SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY
Imprimat: 14.04.2014 Data de prelucrare: 25.02.2014
Versiune: 2.0 Data emiterii: 25.04.2013

46138 RO
pagina:1 / 8

1. SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/intreprinderii

1.1. Identificatorii produsului:

Nr. articol (producator / livrant): 2254SO
Identificarea substanței sau a preparatului: SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Intrebuintari identificate relevante

vezi Informațiile Tehnice

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator / Livrant:

SOLO Kleinmotoren GmbH
Stuttgarter Str. 41
71069 Sindelfingen
GERMANIA

Telefon: +49 (0) 7031/301-199
Telefax: +49 (0) 7031/301-195

Domeniul responsabil cu informatiile (Product Safety):

Telefon: +49 (0) 7161/802-297

Informatii in caz de urgenta:

Telefon: +49 (0) 7161/802-400

2. SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CLP):

Amestecul este clasificat ca fiind periculos in sensul Regulamentului (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].

Flam. Aerosol 1 / H222 Aerosoli inflamabili: Aerosol extrem de inflamabil.

Clasificare conform Directivei 67/548/EWG respectiv 1999/45/EG

Preparatul este clasificat ca fiind periculos in sensul Directivei 1999/45/EG.

F+; R12 Extrem de inflamabil Extrem de inflamabil
R66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau
crăparea pielii.

2.2. Elemente pentru etichetă

Identificare (CLP)

Pictograme pericole



Pericol

Atentionari pericole:

H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipientul este sub presiune. Pericol de spargere a containerului.

Instructiuni de siguranta:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. - Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P410 + P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F.

contine:

n.a.

Criterii de pericol suplimentare (UE):

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Identificare (67/548/EWG sau 1999/45/CE)

**Formularul cu date privind securitatea
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) Nr. 453/2010**

Articol Nr.: 2254SO SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY
Imprimat: 14.04.2014 Data de prelucrare: 25.02.2014
Versiune: 2.0 Data emiterii: 25.04.2013

46138 RO
pagina:2 / 8



F+ Extrem de inflamabil

Atentionari pericole:

- 12 Extrem de inflamabil
66 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Instructiuni de siguranta:

- 2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
16 A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.
24 A se evita contactul cu pielea.
51 A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

contine:

n.a.

Identificare speciala a anumitor preparate:

- 96 Recipientul este sub presiune. A proteja de soare si de temperaturi de peste 50 °C. Si dupa folosire nu se deschide cu forta si nu se arde.
97 A nu stropi in flacari sau pe obiecte incinse. Se va feri de surse de aprindere. Nu se fumeaza. Nu are voie sa ajunga in mainile copiilor.

2.3. Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Nefolosibil.

3. SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizarea chimica (pregatire)

Descriere: Preparat chimic conținând gaz sub presiune.

Material continand substante periculoase:

Clasificare (CLP):

UE-Nr.:	REACH-Nr.:	% din masa
CAS-numar:	denumirea chimica:	Remarcă:
INDEX-Nr.:	Clasificare:	
918-481-9	01-2119457273-39 hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice Asp. Tox. 1 H304	25 - 100
203-448-7		25 - 100
106-97-8	butane	
601-004-00-0	Flam. Gas 1 H220 / Press. Gas	
200-827-9		2,5 - 5
74-98-6	propane	
601-003-00-5	Flam. Gas 1 H220 / Press. Gas	
265-159-2	01-2119480132-48	2,5 - 5
64742-56-9	distilate parafinice u oare (din petrol), deparafinate cu solvent Asp. Tox. 1 H304	

Clasificare conform Directivei 67/548/EWG respectiv 1999/45/EG

UE-Nr.:	REACH-Nr.:	% din masa
CAS-numar:	Denumirea substantelor periculoase:	Remarcă:
INDEX-Nr.:	Clasificare:	
918-481-9	01-2119457273-39 hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice Xn; R65 / R66	25 - 100
203-448-7		25 - 100
106-97-8	butane	
601-004-00-0	F+; R12	
200-827-9		2,5 - 5
74-98-6	propane	
601-003-00-5	F+; R12	

Indicatii complementare

Text explicativ al propozitiilor-R: vezi paragraful 16.
Text explicativ al propozitiilor-H: vezi paragraful 16.

**Formularul cu date privind securitatea
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) Nr. 453/2010**

Articol Nr.: 2254SO SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY
Imprimat: 14.04.2014 Data de prelucrare: 25.02.2014
Versiune: 2.0 Data emiterii: 25.04.2013

46138 RO
pagina:3 / 8

4. SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Indicatii generale

La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului. In caz de pierdere a cunostintei nu administrati nimic pe cale bucala, puneti in pozitie stabila culcat lateral si cereti sfatul medicului. Imbracamintea contaminata se dezbraca imediat si se indeparteaza in siguranta.

Dupa inspirare

Cel in cauza trebuie dus la aer proaspat.. Cel afectat se pune in loc linistit si se tine la cald.

Dupa contactul cu pielea:

Dupa contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apa si sapun.

Dupa contactul cu ochiul:

Daca ajunge produsul in ochi, se spala imediat cu multa apa, timp de 5 minute. Dupa aceea se consulta medicul de ochi.

Dupa inghitire:

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. Consultarea medicului imediat. Cel afectat se tine linistit. Nu se va provoca varsarea.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

4.3. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Tratament:

Nu exista informatii.

5. SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit:

spuma rezistenta la alcool, Pulbere de stingere uscata, Dioxid de carbon.

Solvent nepotrivit din motive de siguranta:

Jet apa de mare putere.

5.2. Expunere deosebita prin substanta sau prin preparatul insusi, produsele sale de ardere sau gazele care apar:

La aprindere apare fum negru gros. Produse de descompunere periculoase: monoxid de carbon, Dioxid de carbon. Inhalarea produsilor de descompunere pot provoca serioase daune asupra sanatatii.

5.3. Echipament special de protectie la combaterea incendiilor:

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

Indicatii complementare:

Recipienti inchisi aflati in apropierea sobei se vor raci cu apa. Apa de dizovare nu se va lasa sa curga la canal, in pamant sau in ape curgatoare, lacuri.

6. SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Vezi masurile de protectie de la punctul 7 si 8. Se va asigura o aerisire suficienta. Se vor indeparta sursele de aprindere.

6.2. Masuri pentru protectia mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. In caz de poluare a raurilor, lacurilor sau conductelor de apa se vor informa autoritatile de resort in conformitate cu legea.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Izolati materialul raspandit cu materiale absorbante (de ex. nisip, pamant, vermiculit, prundis) si colectati in recipientele prevazute pentru aceasta pentru debarasarea conform reglementarilor locale (vezi Capitolul 13). Se va curata cu detergenti, nu se va folosi nici un solvent.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Respectati instructiunile de protectie (vezi Capitolul 7 si 8).

7. SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Indicatii privind manuirea in siguranta

**Formularul cu date privind securitatea
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) Nr. 453/2010**

Articol Nr.: 2254SO SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY
Imprimat: 14.04.2014 Data de prelucrare: 25.02.2014
Versiune: 2.0 Data emiterii: 25.04.2013

46138 RO
pagina:4 / 8

Urmati instructiunile legale de protectie si siguranta. Echipament de protectie personal: vezi capitolul 8. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență. Asigurați buna ventilare a incaperii. Evitarea formării de aerosol.

Indicatii privind paza contra incendiilor si exploziilor:

Evitati formarea de concentratii inflamabile si explozibile in aer si o depasire a valorilor limita la locul de munca. Utilizati materialul numai in locuri in care focul deschis si alte surse inflamabile se afla la distanta. Aparatele electrice trebuie sa fie protejate conform standardului legal. in timpul transferului continutului utilizati exclusiv conducte impamantate. Se recomanda sa se poarte echipament antistatic unclusiv incaltaminte de protectie. Se vor folosi unelte izolate, neconducatoare. In camera de gaze a containerelor inchise se pot acumula, indeosebi sub influenta caldurii, vapori de solventi.Focul si sursele de foc trebuie tinute la distanta.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerinte privind locurile de depozitare si recipientii:

Protejare fata de: ger. Se va feri de caldura mare si de expunerea directa la soare. Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Observati foaia cu date tehnice

8. SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

UE-Nr.:	Descriere:	tip:	Valori limita	unitate
CAS-numar:			STEL (EC) TWA (EC)	
-				

Indicatii complementare

TWA (EC): Valoare limita la locul de munca

STEL (EC): Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca

8.2. Controlul expunerii

vezi capitolul 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

Controlul expunerii profesionale:

Protectia respiratiei:

Daca concentratia se afla peste valorile limita admise la locul de munca, trebuie sa se poarte un aparat de protectie respiratorie adecvat aprobat pentru acest scop. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

Protectia mainilor:

Pentru lucrul prelungit sau repetat se utilizeaza materialul pentru manusi: NBR (Nitril cauciuc). Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in considerare. Manusi de protectie recomandate: DIN EN 374. Cremele protectoare pot ajuta sa protejeze zonele expuse ale pielii. Dupa un contact acestea nu trebuie niciintr-un caz utilizate.

Protectia ochilor:

Ochelari de protectie etansi.

Protectia corpului:

Imbracaminte de protectie.

Masuri de protectie:

Dupa contactul cu suprafete ale pielii curatati temeinic cu apa si sapun sau utilizati un agent de curatare adecvat. Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de munca.

Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. vezi capitolul 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

9. SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect:

Stare de agregare: Aerosol

Culoare maroniu

Miros: tipic

Date relevante privind siguranta

unitate

Metoda

Remarcă:

Punctul de aprindere:

n.a.

**Formularul cu date privind securitatea
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) Nr. 453/2010**

Articol Nr.: 2254SO SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY
Imprimat: 14.04.2014 Data de prelucrare: 25.02.2014
Versiune: 2.0 Data emiterii: 25.04.2013

46138 RO
pagina:5 / 8

limita inferioara de explozie:	0,6 Vol-%	
Limita superioara de explozie:	10,9 Vol-%	
Presiunea vaporilor (la temperatura in grade C):	n.b.	
Densitate la 20 °C:	0,82 g/cm3	DIN 51757
Solubilitate in apa (g/l):	insolubil	
pH (la temperatura in grade C): 20	n.a.	
Viscozitate (la temperatura in grade C): 20	n.a.	
punct de fierbere / interval de fierbere:	n.b.	
Pourpoint:	n.a.	
VOC % din masa:	84,0	

9.2. **Alte informații:**
Nu exista informatii.

10. SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. **Reactivitate**
Nu exista informatii.
- 10.2. **Stabilitate chimică**
la utilizarea instructiunilor recomandate privind depozitarea si intrebuintarea stabila. Alte informatii asupra depozitarii corespunzatoare: vezi Capitolul 7.
- 10.3. **Materiale de evitat**
Se va tine departe de acizi tari, baze tari si oxidanti tari, pentru a evita reactii exoterme.
- 10.4. **Condiții de evitat**
la utilizarea instructiunilor recomandate privind depozitarea si intrebuintarea stabila. Alte informatii asupra depozitarii corespunzatoare: vezi Capitolul 7. La temperaturi inalte pot aparea produse de descompunere periculoase.
- 10.5. **Materiale incompatibile**
Nu exista informatii.
- 10.6. **Produse de descompunere periculoase**
La temperaturi inalte pot aparea produse de descompunere periculoase, d.ex.: dioxid de carbon, monoxid de carbon, fum, oxizi de azot.

11. SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acuta

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice
oral, LD50, Sobolan: > 5000 mg/kg

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice
dermal, LD50, iepuri: > 5000 mg/kg

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice
inhalativ (vapori), LC50, Sobolan: > 4951 mg/l (4 h)

Iritatie si efect caustic

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

Sensibilizare

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

Pericol prin aspirare:

distilate parafinice u oare (din petrol), deparafinate cu solvent

Pericol prin aspirare

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice

Pericol prin aspirare

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene si de periclitare a reproducerii)

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

Experienta din practica

Alte observatii:

**Formularul cu date privind securitatea
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) Nr. 453/2010**

Articol Nr.: 2254SO SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY
Imprimat: 14.04.2014 Data de prelucrare: 25.02.2014
Versiune: 2.0 Data emiterii: 25.04.2013

46138 RO
pagina:6 / 8

În cazul respectării regulilor generale de protecție a muncii și de igiena industrială utilizarea acestui produs nu creează niciun pericol pentru sănătatea personalului.

Contactul îndelungat / repetat cu pielea o poate degresa și poate duce la dermatitis (inflamare).

Evaluare în rezumat a proprietăților-CMR:

Substanțele componente ale acestui preparat nu îndeplinesc criteriile pentru Categoriile 1 sau 2 CMR.

Nu există date despre acest preparat. Preparatul a fost analizat după metoda convențională a Directivei Preparatelor 1999/45/EG și clasificat corespunzător pericolelor toxicologice. Detalii în Capitolul 2 și 15.

12. SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Evaluarea tipului:

Nu există date despre acest preparat.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

12.1. Toxicitate

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <2% aromatice

Toxicitate dafnia, EC50, Daphnia magna: 1000 mg/l (48 h)

Lung timp Ecotoxicitate

distilate parafinice u oare (din petrol), deparafinate cu solvent

Toxicitate algelor, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: > 100 mg/l

Metoda: OECD 201

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

12.3. Potențial de bioacumulare

distilate parafinice u oare (din petrol), deparafinate cu solvent

Coeficient de dispersie n-octanol / apă (log P O/W): > 3,5

Factor de bioconcentrație (FBC):

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

componentele din acest preparat nu îndeplinesc criteriile pentru o clasificare ca PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Preparatul a fost notat cu ajutorul metodei convenționale din Directiva Preparatelor (1999/45/EG) și nu a fost clasificat ca periculos pentru mediu.

13. SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs

Recomandare:

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. A nu se arunca acest produs și ambalajul său decât după ce s-au luat toate precauțiile. Dezafectarea conform Reglementărilor UE 75/442/CEE și 91/689/CEE privind reziduurile și deșeurile periculoase în versiunile actuale.

Lista propusă pentru coduri și denumiri reziduuri conform EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător EAKV, specific procesului și branșei.

150104 ambalaje metalice

Ambalaj:

Recomandare:

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Recipientele care nu sunt golite conform reglementărilor, sunt deșeuri speciale.

14. SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. UN-numar:

1950

**Formularul cu date privind securitatea
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) Nr. 453/2010**

Articol Nr.: 2254SO SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY
Imprimat: 14.04.2014 Data de prelucrare: 25.02.2014
Versiune: 2.0 Data emiterii: 25.04.2013

46138 RO
pagina:7 / 8

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Transportul in tara (ADR/RID): DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar
Transport maritim (IMDG): AEROSOLS
Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR): AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

2.1

14.4. Grupa de ambalaj:

n.a.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:

Transportul in tara (ADR/RID) n.a.
Marine pollutant: n.a.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transport intotdeauna in recipiente inchise, dispuse vertical si sigure. Asigurati-va, ca persoanele care transporta produsul stiu ce este de facut in cazul unui accident sau a unei raspandiri.
Indicatii privind manuirea in siguranta: vezi parti/fragmente 6 - 8

Alte informatii:

Transportul in tara (ADR/RID)

Cod de restrictionare tunel: D

Transport maritim (IMDG)

EmS-numar: F-D, S-U

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

nefolosibil

15. SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispozitii-EU

Reglementari nationale

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest preparat.

16. SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textual propzitiilor-R si H (numar si text complet):

Asp. Tox. 1 / H304	Pericol prin aspirare:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Flam. Gas 1 / H220	Gaze inflamabile:	Gaz extrem de inflamabil.
Press. Gas	Gaze sub presiune:	
F+; R12	Extrem de inflamabil	Extrem de inflamabil
Xn; R65	Nociv	Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
R66		Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Alte informatii:

Informatiile din aceasta foaie cu date de siguranta corespund nivelului nostru de cunostinte in momentul actual cat si Reglementarilor nationale si ale EU. Produsul nu are permisiunea de a fi introdus fara aprobare scrisa, in niciun alt scop de utilizare decat in cele numite in Capitolul 1. Este intotdeauna datoria utilizatorului sa ia toate masurile necesare, pentru a indeplini toate cerintele stabilite in Legile si Reglementarile locale. Datele din aceasta foaie cu date de siguranta descriu masurile de siguranta ale produsului nostru si nu reprezinta o asigurare a insusirilor produsului.

Anexa:

n.a.: nefolosibil
n.b.: nedeterminat
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Transport of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

**Formularul cu date privind securitatea
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) Nr. 453/2010**

Articol Nr.: 2254SO SOLO-WARTUNGS+PFLEGESPRAY
Imprimat: 14.04.2014 Data de prelucrare: 25.02.2014
Versiune: 2.0 Data emiterii: 25.04.2013

46138 RO
pagina:8 / 8

IMDG: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
LD50: lethal dose, 50%
LC50: lethal concentration, 50%