

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 60

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: 091601-RM

Stran 1 od 9

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Flux Remover FR 60

UFI: Y2T2-D0NV-F00T-KP24

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Ime podjetja: | kolb Cleaning Technology GmbH | |
| Ulica: | Karl-Arnold-Str. 12 | |
| Kraj: | D-47877 Willich | |
| Telefon: | +49-2154-947938 | Telefaks: +49-2154-947947 |
| e-mail: | info@kolb-ct.com | |
| Kontaktna oseba: | Christian Linker | Telefon: +49-2324-97980 |
| e-mail: | christian.linker@kolb-ct.com | |
| Internet: | www.kolb-ct.com | |
| Prodočje/oddelek za informacije: | Labor/ QS | |

1.4 Telefonska številka za nujne

primere:

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Aerosol 3; H229
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische
Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

| | |
|------|--|
| H222 | Zelo lahko vnetljiv aerosol. |
| H229 | Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

Previdnostni stavki

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



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 60

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: 091601-RM

Stran 2 od 9

| | |
|-----------|---|
| | Kajenje prepovedano. |
| P251 | Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. |
| P261 | Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. |
| P273 | Preprečiti sproščanje v okolje. |
| P280 | Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz. |
| P312 | Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. |
| P391 | Prestreči razlito tekočino. |
| P403+P233 | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| P410+P412 | Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. |
| P501 | Odstraniti vsebino/posodo . |

Izjemno označevanje posebnih zmesi

100 % mase vsebine je vnetljive.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi****Nevarne sestavine**

| Št. CAS | Sestavina | | | Delež |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | Št. ES | Indeks št. | Št. REACH | |
| | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008) | | | |
| 106-97-8 | butan | | | 30 - < 50 % |
| | 203-448-7 | 601-004-00-0 | | |
| | Flam. Gas 1; H220 | | | |
| | Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan | | | 15 - < 30 % |
| | 931-254-9 | | 01-2119484651-34 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische | | | 15 - < 30 % |
| | 927-510-4 | | 01-2119475515-33 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | | | |
| 74-98-6 | propan | | | 15 - < 30 % |
| | 200-827-9 | 601-003-00-5 | | |
| | Flam. Gas 1; H220 | | | |
| 75-28-5 | izobutan | | | 1 - < 5 % |
| | 200-857-2 | 601-004-00-0 | | |
| | Flam. Gas 1; H220 | | | |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 60

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: 091601-RM

Stran 3 od 9

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂), Pena, Prah za gašenje.

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko vnetljivo. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Oblučilo za popolno zaščito.

Dodatni napotki

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohlavitve posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke. Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni napotki

Odstraniti vse vžigalne pobude. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje. Nevarnost eksplozije.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Druge informacije

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Pri odprtih uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 60

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: 091601-RM

Stran 4 od 9

plina/dima/hlapov/meglence.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Nasveti o splošni higieni dela

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam. Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah. Rezervoar hraniti v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Sredstvo za oksidacijo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Kontrolni parametri**

| Št. CAS | Snov | ppm | mg/m ³ | vl/m ³ | Kategorija | Izvora |
|----------|----------|------|-------------------|-------------------|------------|--------|
| 106-97-8 | Butan | 1000 | 2400 | | 8 ur | |
| | | 4000 | 9600 | | KTV | |
| 75-28-5 | Izobutan | 1000 | 2400 | | 8 ur | |
| | | 4000 | 9600 | | KTV | |
| 74-98-6 | Propan | 1000 | 1800 | | 8 ur | |
| | | 4000 | 7200 | | KTV | |

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Zaščito za oči/obraz**

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Protipožarna zaščitna obleka. Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko. . .

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 60

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: 091601-RM

Stran 5 od 9

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

| | | |
|--|--|-----------|
| Agregatno stanje: | tekoč: | |
| Barva: | brezbarven | |
| Vonj: | značilno | |
| Tališče/ledišče: | ni določeno | Metoda |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 60 °C | |
| Vnetljivost: | ni uporabeno | ISO 10156 |
| Meje eksplozivnosti-spodnja: | ni uporabeno | |
| Meje eksplozivnosti-zgornja: | 0,8 vol. % | |
| Plamenišče: | 8 vol. % | |
| Temperatura razpadanja: | -25 °C | |
| pH: | ni določeno | |
| Topnost v vodi: | ni določeno | |
| Topnost v drugih topilih | Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi. | |
| ni določeno | | |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda: | ni določeno | |
| Parni tlak: | 150 hPa | |
| Gostota: | 0,69 g/cm ³ | |
| Relativna parna gostota: | ni določeno | |

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti.

Temperatura samovžiga

Trdne snovi: ni uporabeno |Plin: ni uporabeno |

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

Druge varnostne značilnostiRelativna hitrost izparevanja: ni določeno |Vsebnost trdnih delov: ni določeno |**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Lahko vnetljivo.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znana nobena nevarna reakcija.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 60

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: 091601-RM

Stran 6 od 9

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Splošni napotki o preskusih**

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Drugi podatki**

Drugih nevarnosti, ki bi zahtevale posebno pozornost, ni.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

| Št. CAS | Sestavina | Doza | [h] [d] | Vrste | Izvor | Metoda |
|------------|--|---------------|-----------|-------|-------|--------|
| | Strupenost za vodo | | | | | |
| | Kohlenwasserstoffe, C6, Isoalkane, < 5% n-Hexan | | | | | |
| | Akutna toksičnost za ribe | LC50 mg/l | 18,27 | 96 h | | |
| | Akutna toksičnost za alge | ErC50 mg/l | 13,56 | 72 h | | |
| | Akutna toksičnost na rakihi | EC50 mg/l | 31,9 | 48 h | | |
| 64742-49-0 | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische | | | | | |
| | Akutna toksičnost za ribe | LC50 mg/l | 13,4 | 96 h | | |
| | Akutna toksičnost za alge | ErC50 | 20 mg/l | 72 h | | |
| | Akutna toksičnost na rakihi | EC50 | 3 mg/l | 48 h | | |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

| Št. CAS | Sestavina | Log Pow |
|---------|-----------|---------|
| 75-28-5 | izobutan | 2,8 |

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

proizvod ni bil pregledan.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 60

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: 091601-RM

Stran 7 od 9

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

150104 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Kovinska embalaža

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)**

| | |
|---|-----------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID: | UN 1950 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | AEROSOLI |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: | 2 |
| 14.4 Skupina embalaže: | - |
| Nalepka nevarnosti: | 2.1 |
| Razvrstitveni kod: | 5F |
| Posebni predpisi: | 190 327 344 625 |
| Omejena količina (LQ): | 1 L |
| Dopuščena količina: | E0 |
| Prevozna skupina: | 2 |
| Kod omejitve za predore: | D |

Transport z rečno plovbo (ADN)

| | |
|---|-----------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID: | UN 1950 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | AEROSOLI |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: | 2 |
| 14.4 Skupina embalaže: | - |
| Nalepka nevarnosti: | 2.1 |
| Razvrstitveni kod: | 5F |
| Posebni predpisi: | 190 327 344 625 |
| Omejena količina (LQ): | 1 L |
| Dopuščena količina: | E0 |

Pomorski ladijski transport (IMDG)

| | |
|---|----------------------------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID: | UN 1950 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | AEROSOLS |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: | 2.1 |
| 14.4 Skupina embalaže: | - |
| Nalepka nevarnosti: | 2.1 |
| Posebni predpisi: | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Omejena količina (LQ): | 1000 mL |
| Dopuščena količina: | E0 |
| EmS: | F-D, S-U |

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 60

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: 091601-RM

Stran 8 od 9

| | |
|--|---------------------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID: | UN 1950 |
| 14.2 Pravilno odpremno ime ZN: | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| 14.3 Razredi nevarnosti prevoza: | 2.1 |
| 14.4 Skupina embalaže: | - |
| Nalepka nevarnosti: | 2.1 |
| Posebni predpisi: | A145 A167 A802 |
| Omejena količina (LQ) potniško letalo: | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y203 |
| Dopuščena količina: | E0 |
| Navodila za pakiranje - potniško letalo: | 203 |
| Maksimalna količina - potniško letalo: | 75 kg |
| Navodila za pakiranje - tovorno letalo: | 203 |
| Maksimalna količina - tovorno letalo: | 150 kg |

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Vnetljivi plini.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 28, Vdor 29, Vdor 40

| | |
|--|----------------------------|
| 2010/75/EU (VOC): | 99 % (683,1 g/l) |
| 2004/42/ES (VOC): | 100 % (690 g/l) |
| Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): | E2 Nevarno za vodno okolje |
| Dodatni podatki: | P5c |

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Okrajšave in kratice**

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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging



CLEANING TECHNOLOGY

kolb Cleaning Technology GmbH

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (2020/878)

Flux Remover FR 60

Datum revidirane izdaje: 08.12.2023

Številka proizvoda: 091601-RM

Stran 9 od 9

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

| Razvrstitev | Postopek razvrstitve |
|-------------------------|----------------------------|
| Aerosol 3; H229 | Na osnovi testnih podatkov |
| Skin Irrit. 2; H315 | Princip prenosa "Aerosole" |
| STOT SE 3; H336 | Princip prenosa "Aerosole" |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Postopek izračunavanja |

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

| | |
|------|--|
| H220 | Zelo lahko vnetljiv plin. |
| H222 | Zelo lahko vnetljiv aerosol. |
| H225 | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H229 | Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| H304 | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

Nadaljnji podatki

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)