  
Fișa cu date de securitate din data de 10/10/2018, versiunea 2

SECTIUNEA 1: Identificarea substantei / amestecului si identificarea societatii

1.1. Identificator de produs

Identificarea amestecului:

Denumire comerciala: Spray Degripant

Codul produsului: UDI-1140

1.2. Utilizari identificate relevante ale substantei sau amestecului, si utilizari contrare

Descriere/Utilizare: Deblocare - lubrifiere de protecție

1.3. Detaliile furnizorului fisei, cu date de securitate

Companie:

V.M.D. ITALIA SRL - Cascina Secchi 325/327 - 24040 Isso (BG) - italia

V.M.D. ITALIA SRL - Tel.: +39-036393357; +39-036393415

- Fax: +39-036393718

Persoana competenta responsabila cu fisa datelor de securitate:

[laboratorio@vmditalia.it](mailto:laboratorio@vmditalia.it)

1.4. Numarul de telefon de urgenta

V.M.D. ITALIA SRL – Tel.: +39-036393357 +39-036393415

De luni pâna Joi 8,30-12,30 13,30-17,30

Vineri 8,30-12,30 13,30-16,00

SECTIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substantei, sau a amestecului

Criterii de reglementare CE 1272/2008 (CLP):

Pericol, Aerosoli 1, Aerosoli extrem de inflamabili. Recipient sub presiune: poate exploda daca este încalzit.

Efecte adverse fizico-chimice, asupra sanatatii umane si asupra mediului:

Nu exista alte pericole

2.2. Elemente de etichetare

Simboluri:



Pericol

Fraze de pericol:

H222+H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: se poate sparge daca este încalzit.

Fraze de precautie:

P102 A nu se lasa la îndemâna copiilor.

P210 A se tine departe de caldura, suprafete fierbinti, scântei, flacari deschise, si alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211 Nu pulverizati pe o flacara deschisa, sau pe alta sursa de aprindere.

P251 Nu gauriti si nu ardeti, chiar dupa utilizare.

P410+P412 Feriti-l de lumina soarelui. Nu expuneti la temperaturi care depasesc 50°C/122°F.

Provizii speciale:

Nici unul.

Dispozitii speciale în conformitate cu anexa XVII la REACH, si amendamentele ulterioare:

Nici unul.

2.3. Alte pericole

vPvB Substante: Niciuna - PBT Substante: Niciuna

Alte pericole:

Nu exista alte pericole.

SECTIUNEA 3: Compozitie / informatii privind ingredientele

3.1. Substante

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul reglementării CLP și clasificarea aferentă:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cantitate** | **Nume** | **Număr identitate** | **Clasificare** |
| >= 50% - < 60% | Distilate (petrol), lumina hidrotratata; Kerosina - nespecificata 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 | Număr index:  649-422-00-2  CAS:  64742-47-8  EC:  Nr. Reg.:  265-149-8  01-2119484819-18-XXXX |  |
| >= 15% - < 20% | Propan 2.2/1 Flam. Gaz 1 H220   2.5 Apasati. Gaz H280 | Număr index:  601-003-00-5  CAS:  74-98-6  EC:  Nr. Reg.:  200-827-9  01-2119486944-21-XXXX |  |
| >= 5% - < 7% | Butan 2.2/1 Flam. Gas 1 H220   2.5 Apasato. Gaz H280 | Număr index:  601-004-00-0  CAS:  106-97-8  EC:  Nr. Reg.:  203-448-7  01-2119474691-32-XXXX |  |
| >= 3% - < 5% | Izobutan 2.2/1 Flam. Gaz 1 H220   2.5 Apasati. Gaz H280 | Index number:  601-004-00-0  CAS:  75-28-5  EC:  Nr. Reg.:  200-857-2  01-2119485395-27-XXXX |  |

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spălați-vă cu multă apă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și solicitați sfaturi medicale.

În caz de ingestie:

NU provocați voma.

În caz de inhalare:

Mutați victima la eer curat și păstrați-o caldă și în repaus.

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

Nici unul

4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

Tratament:

Nici unul

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Medii de stingere

Mijloace de stingere adecvate:

CO2 sau Stingător de incendiu chimic uscat.

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de siguranță:

Niciuna în special.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Nu inspirați gaze de explozie și combustie.

Arderea produce fum puternic.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Folosiți aparate de respirație adecvate.

Adunați apa contaminată cu care stingeți focul, separat. Aceasta nu trebuie evacuată în canalizări.

Mutați containerele nedeteriorate din zona de pericol imediat dacă se poate face în siguranță.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de degajare accidentală

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

Purtați echipament de protecție personală.

Îndepărtați toate sursele de aprindere.

Îndepărtați persoanele în siguranță.

A se vedea măsurile de protecție la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții de mediu

Nu permiteți intrarea în sol / subsol. Nu permiteți intrarea în ape de suprafață sau în canalizări.

Păstrați apa de spălare contaminată și aruncați-o separat de canalizări.

În caz de evacuare de gaze sau de intrare pe căi navigabile, sol sau drenuri, informați autoritățile responsabile.

Material adecvat pentru preluare: material absorbant, organic, nisip.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Spălați-vă cu multă apă.

6.4. Referire la alte secțiuni

A se vedea, de asemenea, secțiunile 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a aburilor.

Nu folosiți recipientul gol înainte de a fi curățate.

Înainte de a efectua operațiuni de transfer, asigurați-vă că nu există reziduuri de materiale incompatibile în containere.

Îmbrăcămintea contaminată trebuie schimbată, înainte de a intra în zonele de mâncare.

Nu mâncați și nu beți în timp ce lucrați.

A se vedea, de asemenea, secțiunea 8 pentru echipamentele de protecție recomandate.

7.2. Condiții de depozitare de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra la temperaturi sub 20 ° C. Păstrați departe de flacără și de surse de căldură necurate. Evitați expunerea directă la soare.

Păstrați departe de flacără, scântei și de alte surse de căldură necurate. Evitați expunerea directă la soare.

Păstrați departe de mâncare, băutură și hrană.

Materiale incompatibile:

Niciuna în special.

Instrucțiuni cu privire la spațiile de depozitare:

Se răcește și se ventilează corespunzător.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale)

Niciuna în special

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecție personală

8.1. Parametri de control

Distilate (petrol), lumină hidrotratată; Kerosina - nespecificată - CAS: 64742-47-8

TLV TWA - mg / m3 200, piele A3

TLV STEL - piele A3

propan - CAS: 74-98-6

ACGIH - Nota: Asfixie

butan - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Nota: afectare SNC

izobutan - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Nota: afectare SNC

Valorile limită de expunere DNEL

N.A.

Valorile limită de expunere PNEC

N.A.

8.2. Controale ale expunerii

Protecție pentru ochi:

Nu este necesară pentru utilizare normală. În orice caz, funcționează în conformitate cu bune practici de lucru.

Protecție pentru piele:

Nu este necesară adoptarea unei precauții speciale pentru utilizarea normală.

Protecție pentru mâini:

Nu este necesară pentru utilizare normală.

Protecție respiratorie:

Nu este necesară pentru utilizare normală.

Pericole termice:

Nici unul

Controlul expunerii mediului:

Nici unul

Controale adecvate de inginerie:

Nici unul

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

|  |  |
| --- | --- |
| **Proprietati** | **Valoare** |
| Aspect și culoare: | Lighid clar maro deschis |
| Miros: | Caracteristica |
| Pragul de miros: | N.A. |
| pH: | N.A. |
| Punctul de topire / punctul de îngheț: | N.A. |
| Punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere: | N.A. |
| Punct de aprindere: | <0 °C |
| Rata evaporarii: | N.A. |
| Inflamabilitate solid / gaz: | N.A. |
| Limită inflamabilă superioară / inferioară sau explozive: | N.A. |
| Presiunea de vapori: | N.A. |
| Densitatea vaporilor: | N.A. |
| Densitate relativa: | 0,82 gr/ml c.ca |
| Solubilitate in apa: | Insolubil |
| Solubilitatea în ulei: | Total |
| Coeficient de partiție (n-octanol / apă): | N.A. |
| Temperatură de autoaprindere: | N.A. |
| Temperatura de descompunere: | N.A. |
| Vascozitate: | N.A. |
| Proprietăți explozive: | N.A. |
| Proprietăți oxidante: | N.A. |

9.2. Other information

|  |  |
| --- | --- |
| **Proprietati** | **Valoare** |
| Miscibilitate: | N.A. |
| Solubilitate grasă: | N.A. |
| Conductivitate: | N.A. |
| Proprietăți relevante pentru grupuri de substanțe | N.A. |

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

10.1. Reactivitatea

Stabil în condiții normale

10.2. Stabilitatea chimică

Stabil în condiții normale

10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Este posibil să se aprindă contactul cu acizii minerali oxidanți

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile

Evitați contactul cu materialele combustibile. Produsul ar putea lua foc.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nici unul.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice privind amestecul:

N.A.

Informații toxicologice privind principalele substanțe regasite în amestec:

N.A.

Dacă nu sunt specificate în mod diferit, informațiile cerute în Regulamentul 453/2010 / CE enumerate mai jos, trebuie considerate ca N.A.:

a) toxicitate acută;

b) corodarea / iritarea pielii;

c) vătămărea / iritarea grava a ochilor;

d) sensibilizarea respiratorie, sau a pielii;

e) mutagenicitatea celulelor germinative;

f) carcinogenicitate;

g) toxicitate asupra reproducerii;

h) STOT - expunere unică;

i) expunerea repetată la STOT;

j) pericol de aspirare.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

12.1. Toxicitate

Adoptați practici de lucru corespunzatoare, astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediul înconjurător.

N.A.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nici una

N.A.

12.3. Potential bioacumulativ

N.A.

12.4. Mobilitatea în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Substanțe vPvB : Niciuna - Substanțe PBT: Niciuna

12.6. Alte efecte adverse

Nici unul

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recuperați, dacă este posibil. Trimiteți la instalații de eliminare autorizate, sau la incinerare, în condiții controlate. Procedând astfel, respectați reglementările locale și naționale în vigoare.

**SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**

14.1 Numărul UN:

Numarul ADR-UN: 1950

Numarul IATA-UN: 1950

14.2 Denumirea corectă UN pentru transport:

ADR-Nume de transport: Aerosol cu o capacitate de 1000 cm3 sau mai mică

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Clasa ADR: 2

Eticheta ADR: UN 1950 Aerosols

Clasa IATA: 2.1

Clasa IMO: 2.1

14.4 Grupa de ambalare:

Grupul de ambalare ADR: III

14.5 Pericole pentru mediu

N.A.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

N.A.

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

Nu

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

15.1. Regulamente / legislația în domeniul siguranței, sănătății și mediului, specifice substanței sau amestecului

Dir. 98/24 / CE (Riscuri legate de agenții chimici la locul de muncă)

Dir. 2000/39 / CE (Valori limită de expunere ocupațională)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (UE) nr. 758/2013

Regulamentul (CE) 2015/830

Regulamentul (UE) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restricții privind produsul, sau substanțele conținute, în conformitate cu anexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) și modificările ulterioare:

Restricții legate de produs:

Restricția 3

Restricția 40

Restricții privind substanțele conținute:

Fara restrictii.

Dacă este cazul, consultați următoarele dispoziții de reglementare:

Directiva 2012/18/UE

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenți).

Directiva 2004/42/CE

Dispoziții referitoare la directiva UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform anexei 1, prima parte

Produsul face parte din categoria: P3a

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Textul frazelor menționate la rubrica 3:

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H280 Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hazard class and hazard category** | **Code** | **Description** |
| Flam. Gaz 1 | 2.2/1 | Gaz inflamabil, Categoria 1 |
| Aerosol 1 | 2.3/1 | Aerosol, Categoria 1 |
| Apasa. Gaz | 2.5 | Gaz sub presiune |
| Asp. Tox. 1 | 3.10/1 | Pericol in caz de aspiratie, Categoria 1 |

Această fișă tehnică de securitate a fost complet actualizată în conformitate cu Regulamentul 2015/830.

Clasificarea și procedura utilizată pentru obținerea clasificării amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]:

|  |  |
| --- | --- |
| **Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008** | **Procedura Clasificare** |
| Aerosol 1, H222+H229 | Pe baza datelor de testare |

Acest document a fost pregătit de o persoană competentă care a beneficiat de o pregătire adecvată.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații privind produsele chimice de mediu - Centrul Comun de Cercetare, Comisia Comunităților Europene

PROPRIETATILE PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE ale SAX- a opt-a editie - Van Nostrand Reinold

Informațiile conținute aici se bazează pe starea noastră de cunoștințe la data specificată mai sus. Se referă exclusiv la produsul indicat și nu constituie o garanție a calității deosebite.

Este datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și complete cu privire la utilizarea specifică dorită.

Acest MSDS anulează și înlocuiește orice versiune anterioară.

|  |  |
| --- | --- |
| AMP: | Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase. |
| SAC: | Serviciul Abstract Chimic (divizia Societății Americane de Chimie). |
| CEA: | Clasificare, Etichetare, Ambalaje. |
| NDFE: | Nivel derivat fără efect. |
| IESCE: | Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente. |
| OSPGerm: | Ordonanța privind substanțele periculoase, Germania. |
| SGA: | Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice. |
| AITA: | Asociatia Internationala de Transport Aerian. |
| AITA-RBP: | Regulamentul privind bunurile periculoase ale "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (AITA). |
| OIAC: | Organizatia Internationala a Aviatiei Civile. |
| IOAT-IT: | Instrucțiuni tehnice ale Organizației Aviației Civile Internaționale (OIAC). |
| CMIMP: | Codul Maritim internațional pentru mărfuri periculoase. |
| NIIC: | Nomenclatorul Internațional al Ingredientelor Cosmetice. |
| CE: | Coeficient de explozie. |
| CL50: | Concentrația letală, pentru 50% din populația testată. |
| DL50: | Doză letală, pentru 50% din populația testată. |
| CEFE: | Concentrația estimată fără efect. |
| RIP: | Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase. |
| LETS: | Limită de expunere pe termen scurt. |
| TOTS: | Toxicitate la organe țintă specifice. |
| VLP: | Valoarea limită de prag. |
| VLPIMPT: | Valoare limită prag pentru intervalul mediu ponderat timp de 8 ore. (Standardul ACGIH) |
| RAG: | Clasificarea germană a riscului de apă. |