

Nome del prodotto : NSR Wet
 Ref.Nr.: BDS001925_5_20170629 (IT)
 Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 2.0
 Sostituisce : BDS001925_20170130

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

NSR Wet
Aerosol

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Agenti di distacco

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CRC Industries Europe bvba
 Touwslagerstraat 1
 9240 Zele
 Belgium
 Tel.: +32(0)52/45.60.11
 Fax.: +32(0)52/45.00.34
 E-mail : hse@crcind.com

| Subsidiaries | | Tel | Fax |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy | Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja | +358/(19)32.921 | |
| CRC Industries France | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex | 01.34.11.20.00 | 01.34.11.09.96 |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südtring 9, D-76473 Iffezheim | (07229) 303 0 | (07229)30 32 66 |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U. | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546 | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4. Numero telefonico di emergenza

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Svizzera: Numero telefonico di emergenza CSIT (Centro Svizzero d'Informazione tossicologica): 145
Italia: Centro Antiveleni di Milano - Ospedale di Niguarda - tel +39 (02) 66101029 - h 24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Dati fisici: Aerosol, categoria 1



Nome del prodotto : NSR Wet
 Ref.Nr.: BDS001925_5_20170629 (IT)
 Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 2.0
 Sostituisce : BDS001925_20170130

Aerosol estremamente infiammabile.
 Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.

Classificazione sulla base di dati di sperimentazione.

Salute: Non classificato

Classificazione sulla base di metodo di calcolo .

Ambiente : Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico categoria 3
 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione sulla base di metodo di calcolo .

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo:



| | |
|---|---|
| Le avvertenze: | Pericolo |
| Indicazioni di pericolo: | H222 : Aerosol estremamente infiammabile. H229 : Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato. H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Consigli di prudenza: | P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini. P210 : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P211 : Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P251 : Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. P410/412 : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F. P501-2 : Smaltire il contenuto/contenitore presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato. |
| Informazione supplementari sui pericoli: | Nessuno |

2.3. Altri pericoli

Non si hanno informazioni

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non pertinente.

3.2. Miscele

| Componenti pericolosi | numero di registrazione | N° CAS | EC-nr | w/w % | Classe e categoria di pericolo | Indicazione di pericolo | Note |
|---|-------------------------|------------|-----------|--------|--------------------------------|-------------------------|------|
| idrocarburi,ricchi di C3-4, distillato di petrolio Gasdi petrolio | 01-2119485926-20 | 68512-91-4 | 270-990-9 | 50-100 | Press. Gas, Flam. Gas 1 | H280,H220 | K,G |

Nome del prodotto : NSR Wet
Ref.Nr.: BDS001925_5_20170629 (IT)
Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 2.0
Sostituisce : BDS001925_20170130

| | | | | | | | |
|---|------------------|------------|-------------|------|--|--------------------------|---|
| pentano | 01-2119459286-30 | 109-66-0 | 203-692-4 | 5-10 | Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 | H225,H304,H336,H411 | A |
| Methyldodecyl,methyl(2-fenylpropyl)siloxaan | - | 68037-76-3 | | 5-10 | Aquatic Chronic 2 | H411 | |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, < 5% n-esano | 01-2119484651-34 | - | (931-254-9) | 5-10 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | Q |

Explanation notes

A : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro

G : sono esenti dall'obbligo di registrazione ai sensi dell'art. 2(7), del regolamento REACH No 1907/2006

K : la classificazione cancerogeno non è necessaria, la sostanza contiene 1,3-butadiene (Einecs n. 203-450-8) in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso

Q : Il numero CAS è esclusivamente un identificativo indicativo da utilizzare al di fuori della UE a scopo di inserimento in un inventario

(* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

| | |
|---------------------------------|--|
| Contatto con gli occhi : | Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |
| Contatto con la pelle : | Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |
| Inalazione : | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. |
| Ingestione : | In caso di ingestione non indurre il vomito a causa del rischio di aspirazione nei polmoni. Se si sospetta tale aspirazione si ottenere immediatamente l'intervento di un medico |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

| | |
|---------------------------------|--|
| Inalazione : | L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento |
| Ingestione : | In caso di vomito, dopo aver inalato/ingerito accidentalmente il prodotto, è consigliabile respirare a pieni polmoni. I solventi possono indurre a polmonite chimica. Sintomi : gola irritata, dolore addominale , nausea, vomito |
| Contatto con la pelle : | Può causare irritazione. Sintomi : rossore e dolore |
| Contatto con gli occhi : | Può causare irritazione. Sintomi : rossore e dolore |

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

| | |
|-------------------------|---|
| Norma generale : | In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichette) Se i sintomi persistono consultare sempre un medico |
|-------------------------|---|



Nome del prodotto : NSR Wet
Ref.Nr.: BDS001925_5_20170629 (IT)

Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 2.0
Sostituisce : BDS001925_20170130

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

schiuma, anidride carbonica o agente secco
Non utilizzare mezzi estinguenti a getto d'acqua, a causa del rischio di diffusione incendi.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Gli aerosol possono esplodere se riscaldati a temperatura superiore a 50 °C
Forma prodotti pericolosi di decomposizione
CO,CO2

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua
In caso di incendio, non respirare i vapori

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Chiudere tutte le sorgenti d'accensione
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Usare indumenti protettivi a guanti adatti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua
Se l'acqua contaminata raggiunge i sistemi di fognatura od i corsi d'acqua, informare immediatamente le autorità pertinenti

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
Le apparecchiature devono essere collegate a terra



Nome del prodotto : NSR Wet
Ref.Nr.: BDS001925_5_20170629 (IT)
Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 2.0
Sostituisce : BDS001925_20170130

Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione.
 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
 Non respirare i vapori o gli aerosol
 Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
 Lavare bene dopo l'uso
 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C.
 Conservare fuori della portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Agenti di distacco

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

| Componenti pericolosi | N° CAS | metodo | |
|---|----------|--------|------------|
| limiti di esposizione UE: | | | |
| pentano | 109-66-0 | TWA | 1000 ppm |
| Limiti di esposizione nazionali, Schweiz, Svizzera, Suisse | | | |
| pentano | 109-66-0 | TWA | 600 ppm |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, < 5% n-esano | - | TWA | 500 ppm |
| Limiti di esposizione nazionali, Italy | | | |
| pentano | 109-66-0 | TWA | 2000 mg/m3 |

8.2. Controlli dell'esposizione

| | |
|--------------------------------------|---|
| Condizioni di esposizione : | Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche |
| Protezione personale : | Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto. È buona prassi indossare guanti e assicurare una ventilazione adeguata quando si utilizza il prodotto. In ogni caso, maneggiare e usare il prodotto nel rispetto delle buone pratiche di igiene industriale. |
| inalazione : | In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. |
| Protezione respiratoria consigliato: | Respiratori per Gas e Vapori Organici (AX) |
| pelle e mani : | A seconda della quantità e della durata di utilizzo e del rischio di contatto con il prodotto, il produttore dei guanti potrà fornire assistenza nella scelta dell'opportuno materiale dei guanti e del giusto tempo di permeazione. |



| | | | |
|----------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|
| Nome del prodotto : | NSR Wet | Data dell'emissione : | 29.06.17 Version : 2.0 |
| Ref.Nr.: | BDS001925_5_20170629 (IT) | Sostituisce : | BDS001925_20170130 |

| | |
|---|--|
| Guanti consigliati: | Nitrile |
| occhi : | Indossare occhiali di sicurezza secondo la norme EN 166. |
| Controlli dell'esposizione ambientale: | Non disperdere nell'ambiente. Raccogliere il materiale fuoriuscito. |

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Per gli aerosoli: i dati relativi al prodotto senza propellente

| | |
|---|---|
| Aspetto : stato fisico : | Liquido con propellente propano/butano. |
| colore : | Incolore. |
| odore : | Odore caratteristico. |
| pH : | Non pertinente. |
| Punto/intervallo di ebollizione : | Non disponibile. |
| Punto di infiammabilità : | - 45 °C (Vaso chiuso) |
| Velocità di evaporazione : | Non disponibile. |
| Proprietà esplosive : limite superiori : | Non disponibile. |
| limite inferiori : | Non disponibile. |
| Tensione di vapore : | Non disponibile. |
| Densità relativa : | 0.699 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Solubilità in acqua : | Insolubile in acqua |
| Autoaccensione : | > 200 °C |
| Viscosità : | Non disponibile. |

9.2. Altre informazioni

| | |
|-------------|---------|
| COV: | 540 g/l |
|-------------|---------|

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

10.2. Stabilità chimica

Stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

10.4. Condizioni da evitare

Evitare surriscaldamento



Nome del prodotto : NSR Wet
 Ref.Nr.: BDS001925_5_20170629 (IT)
 Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 2.0
 Sostituisce : BDS001925_20170130

10.5. Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO2

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

tossicità acuta: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Corrosione cutanea/irritazione cutanea: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
gravi danni oculari/irritazione oculare: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
sensibilizzazione respiratoria o cutanea: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
mutagenicità sulle cellule germinali: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
cancerogenicità: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità riproduttiva: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ? esposizione singola: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ? esposizione ripetuta: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
pericolo in caso di aspirazione: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

Inalazione : L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento
Ingestione : In caso di vomito, dopo aver inalato/ingerito accidentalmente il prodotto, è consigliabile respirare a pieni polmoni. I solventi possono indurre a polmonite chimica.
Contatto con la pelle : Il contatto prolungato con la pelle risulterà nella rimozione dei grassi cutanei, il che conduce all'irritazione, ed in alcuni casi, a dermatite
 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
Contatto con gli occhi : Può causare irritazione.

Dati tossicologiche :

| Componenti pericolosi | N° CAS | metodo | |
|-----------------------|----------|------------------|--------------|
| pentano | 109-66-0 | LD50 orale ratto | > 5000 mg/kg |



Nome del prodotto : NSR Wet
 Ref.Nr.: BDS001925_5_20170629 (IT)
 Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 2.0
 Sostituisce : BDS001925_20170130

| | | | |
|--|---|-----------------------|--------------|
| | | LD50 dermica coniglio | > 3000 mg/kg |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, < 5% n-esano | - | LD50 orale ratto | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 inalazione ratto | > 20 mg/l |
| | | LD50 dermica coniglio | > 3000 mg/kg |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico categoria 3
 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dati ecotossicologici:

| Componenti pericolosi | N° CAS | metodo | |
|--|--------|--------------|-----------|
| Idrocarburi, C6, isoalcani, < 5% n-esano | - | IC50 alga | 55 mg/l |
| | | LC50 pesce | > 1 mg/l |
| | | EC50 daphnia | 3.87 mg/l |

12.2. Persistenza e degradabilità

Non c'è alcun dato sperimentale

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è alcun dato sperimentale

12.4. Mobilità nel suolo

Insolubile in acqua

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si hanno informazioni

12.6. Altri effetti avversi

Non c'è alcun dato sperimentale

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
 Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residue in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.



Nome del prodotto : NSR Wet
Ref.Nr.: BDS001925_5_20170629 (IT)
Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 2.0
Sostituisce : BDS001925_20170130

Nationale Vorschriften : I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero UN : 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione: AEROSOLS

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi: 2.1
ADR/RID - Codice di classificazione: 5F

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No
IMDG - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No
IATA/ICAO - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR/RID - Codice Tunnel: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non pertinente.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La scheda dati di sicurezza è compilata secondo i requisiti europei attualmente applicabili.



Nome del prodotto : NSR Wet
Ref.Nr.: BDS001925_5_20170629 (IT)
Data dell'emissione : 29.06.17 Version : 2.0
Sostituisce : BDS001925_20170130

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE, modifica della direttiva 75/324/CEE sui generatori di aerosol.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni

SEZIONE 16: Altre informazioni

*Termini esplicativi del indicazione di pericolo:

H220 : Gas altamente infiammabile.
H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280 : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

AGGIORNAMENTO/REVISIONE AL CAPITOLO :

acronyms and synonyms:

8.2. Controlli dell'esposizione

TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
COV:
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qua riportate sono basate sull' attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.

