

Scheda Informativa in Materia di Sicurezza CE conforme a 1907/2006/EG,

Cleaner Spray

Data 09.07.2015 Pagina 1

Sezione 1: Identificazione della sostanza / miscela e della società / impresa

- 1.1 identificatore del prodotto Cleaner Spray
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza Cleaner o miscela e usi sconsigliati
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza MOLYDUVAL GmbH * Halskestr.6 * 40880 Ratingen * Germany * +49(21002)9757-00 * safety@molyduval.com

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o miscela 1272/2008/EG
- Indicazioni di pericolo / categoria di pericolo / Classe di pericolo
H222 / Aerosol 1 / Aerosol altamente infiammabile.
H315 / Skin Irrit. 2 / Provoca irritazione cutanea.
H336 / STOT SE 3 / Può provocare sonnolenza e vertigini.
H411 / Aqua Chron. 2 / Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Il prodotto è classificato secondo alla 1272/2008 / EG

2.2 elementi dell'etichetta



signal word: pericolo
GHS02 Estremamente infiammabile
GHS07 Irritazione
GHS09 pericoloso per l'ambiente
H222 Aerosol altamente infiammabile.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza e vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
P102 Conservare fuori della portata dei bambini
P210 Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere, superfici calde e altre fonti di accensione. Non fumare.
P211 Non spruzzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P260 Non spruzzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P261A Evitare l'inalazione di aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in ambienti ben ventilati.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

- 2.3 Altri pericoli In caso di ventilazione insufficiente e / o durante l'uso di miscele esplosive / facilmente infiammabili.

Sezione 3: Composizione - Informazioni sugli Ingredienti

- 3.2 Miscela
- Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.
- 55,0 % - 60,0 % *Naphtha (petroleum), hydrotreated* CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reach: 01-2119484651-34 H225 Flam. Liq. 2 / H304 Asp. Tox. 1 / H315 Skin Irrit. 2 / H336 STOT SE 3 / H411 Aqua Chron. 2 (MSCL)
- 20,0 % - 25,0 % Butan CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 H220 Flam. Gas 1 Kohlenwasserstoffe, C6, iso-Alkanen CLP Klassifikation: H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3 H411 quatic Chronic 2 (MOCLKWC6)
- 10,0 % - 12,5 % CAS: 74-98-6 EINECS: H220 Flam. Gas 1 (MOCLGASB)
- 5,0 % - 10,0 % 2-Propanol CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reach: 01-2119457558-25 H225 Flam. Liq. 2 / H319 Eye Dam. 2 / H336 STOT SE 3 (MOCLGASP)
- 0,5 % - 1,0 % n-Hexane CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 H225 Flam. Liq. 2 / H304 Asp. Tox. 1 / H315 Skin Irrit. 2 / H336 STOT SE 3 / H361f / H373 / H411 Aqua Chron. 2 (MOCLIPA)
- 0,1 % - 0,5 % Cyclohexan CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 H225 Flam. Liq. 2 / H304 Asp. Tox. 1 / H315 Skin Irrit. 2 / H336 STOT SE 3 / H400 Aqua Acute 1 / H410 Aqua Chron. 1 n-hexan CAS Nr: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 CLP Klassifikation: H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H315 Skin Irrit. 2 H336 STOT SE 3 H361f Repr. 2 H373 STOT RE 2 H411 Aquatic Chronic 2 (MOCLNHE)

Sezione 4: Misure di pronto soccorso

- Istruzioni generali Spostare il soggetto dalla zona di pericolo, evitando l'esposizione a rischi. Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe e pulirli prima di essere riutilizzati.
- Dopo inalazione Aria fresca, consultare un medico
- Contatto con la pelle Lavare con sapone e molta acqua.
- Dopo Contatto con gli occhi Risciacquare con acqua corrente tenendo le palpebre aperte.
- Dopo ingestione Non provocare il vomito. Dopo misure di primo soccorso, consultare immediatamente un medico.

Scheda Informativa in Materia di Sicurezza CE conforme a 1907/2006/EG, Cleaner Spray

Data 09.07.2015 Pagina 2

La maggior parte dei sintomi ed effetti importanti, sia acuti che ritardati

Il prodotto può causare mal di testa, vertigini, nausea, perdita di coscienza, e la pelle secca. Può causare disturbi del sistema nervoso centrale. Vedi anche con 11.

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

L'esposizione prolungata o ripetuta può provocare irritazione della pelle e infiammazioni (dermatiti). Deglutizione e la successiva vomito, aspirazione può verificarsi nei polmoni: Questo può causare tosse, mancanza di respiro, cianosi, stagnanti o urtare la respirazione, il recupero intercostali e auscultazione fini rantoli a bolle e dispnea. Forse verifica (polmonite chimica) dopo 24-48 ore Ateminsufficiens e necessità di ventilazione. Altri sintomi: perdita di coscienza, depressione del sistema nervoso centrale, mal di testa, nausea, pelle secca e vertigini.

Sezione 5: Misure Antincendio

5.1 Metodi di estinzione idonei

Mezzi di estinzione: Acqua nebulizzata, polvere chimica, schiuma, sabbia, CO2. Mezzi di estinzione non idonei: Getti d'acqua.

5.2 Rischi particolari derivanti dalla sostanza o miscela

L'incendio produrrà un fumo nero e intenso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. Non respirare i fumi. In caso di incendio si può formare monossido di carbonio e biossido di carbonio

5.3 Consigli per gli addetti all'estinzione degli incendi

Se necessario, utilizzare in caso di incendio, il respiratore. Raccogliere l'acqua di spegnimento contaminata, non devono essere scaricate nelle fognature. Residui dell'incendio e l'acqua di spegnimento contaminate devono essere smaltiti in conformità alla normativa vigente. Mezzi di estinzione nei dintorni. Procedura normale per incendi di origine chimica. Mezzi di estinzione nei dintorni.

Sezione 6: Misure di dispersione accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Utilizzare abbigliamento impermeabile.

6.2 Protezione Speciale Ambientale

Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel suolo. In caso di infiltrazione avvertire le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Con materiali inerti(Per esempio sabbia,segatura,tripoli,legante di acidi,legante universale)

6.4 Riferimento ad altre sezioni

non applicabile

Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per una sicura manipolazione

Utilizzare solo in aree ben ventilate.
Non respirare spruzzo.
Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Container pressurizzato.
Proteggere da temperature superiori a 50 ° C (ad esempio la luce solare).
Il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.
Open non forare o incenerire.
Non spruzzare su una fiamma o su corpo incandescente.
A causa del rischio di esplosione evitare evitare che i vapori in cantine, canne fumarie e fossati.

7.2 Condizioni per una sicura conservazione a magazzino, compreso eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori: Tenere il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato. Nota: le regole tecniche per i gas a pressione (TRG): 300 direttiva (75/324 / CEE) Aerosol. Indicazioni per il magazzinaggio comune: Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi. Temperatura di stoccaggio consigliata: 10-30 ° C Non conservare a temperature superiori ai 50 ° C. Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Classe di stoccaggio VCI: 2 B
Classe magazzino VCI: 2 B

Sezione 8: Limitazione e controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.2 Controllo e limite esposizione/Attrezzatura di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie: Nessuna richiesta; salvo in caso di formazione di aerosol. Evitare l'inalazione di vapori. Utilizzare un respiratore se esposti a vapori / polveri / aerosol. Filtro combinato, ad es. Come DIN 3181 ABEK
Protezione delle mani: Guanti di protezione resistenti a norma DIN / EN 374 sono raccomandati. Adatto solo per brevi periodi. Quando contaminati i guanti devono essere immediatamente sostituiti. Indossare i guanti con le mani pulite.
Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza
Misure di igiene: Lavarsi le mani prima e dopo aver maneggiato il prodotto. Conservare separatamente gli indumenti di lavoro. Togliere tutti gli indumenti contaminati.
Misure di protezione: Rispettare una buona igiene del corpo e dell'abbigliamento da lavoro.

8.3 Delimitazione e monitoraggio dell'esposizione ambientale

Non scaricare nelle acque superficiali o nella rete fognaria

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	aerosol
Colore	chiaro
Aspetto	aerosol
Odore	come benzina

Scheda Informativa in Materia di Sicurezza CE conforme a 1907/2006/EG, Cleaner Spray

Data 09.07.2015 Pagina 3

Limite superiore di esplosività	11 Vol%
Limite Inferiore di Esplosione	2 Vol%
Peso specifico, a 20 ° C	1,00 g/cm ³
Solubilità in Acqua	N
VOC-Content	79 %

Sezione 10: Stabilità e Reattività

10.1 reattività	Pericolo di esplosione lattine surriscaldate. Calore, fiamme libere, di accensione fonti, evitare cariche elettrostatiche.
10.2 Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna reazione pericolosa conosciuta in condizioni di uso normale. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
10.4 Condizioni da evitare	Nessuna informazione disponibile
10.5 Materiali incompatibili	Nessuna informazione disponibile
10.6 Prodotti di Decomposizione Rischiosi	no

Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

In caso di ingestione	Nessuno dato disponibile
In caso di Contatto con la pelle	nessuna irritazione.
Sintomi dopo inalazione	Nessun dato disponibile
Sintomi dopo contatto con gli occhi	nessun pericolo
test tossicologici	Non vi sono dati tossicologici umani.

Sezione 12: Informazioni Ambientali

12.1 tossicità	*Naphtha (petroleum), hydrotreated* CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reach: 01-2119484651-34: CAS-Nr. Bezeichnung [h] [d] Aquatische Toxizität Methode Dosis Quelle Spezies Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, < 5% n-Hexan Akute Fischtoxizität 96 h LC50 11,4mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Akute Algentoxizität 72 h ErC50 30 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata Akute Crustaceatoxizität 48 h EC50 3 mg/l Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Fischtoxizität NOEC (0,17) mg/l 21 d Daphnia magna (Großer Wasserfloh) 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol 67-63-0 Akute Fischtoxizität 96 h LC50 9640 mg/l Pimephales promelas (Dickkopfelritze) Akute Algentoxizität 72 h ErC50 >100 mg/l Scenedesmus subspicatus Akute Crustaceatoxizität 48 h EC50 13299 mg/l Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Akute Bakterientoxizität (>1000 mg/l) n-Hexan 110-54-3 Akute Fischtoxizität 96 h Geiger et al. 1990 LC50 2,5 mg/l Pimephales promelas ----- Butan CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7: Akute Fischtoxizität 96 h LC50 11,4mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) Akute Algentoxizität 72 h ErC50 30 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata Akute Crustaceatoxizität 48 h EC50 3 mg/l Daphnia magna (Großer Wasserfloh) Fischtoxizität NOEC (0,17) mg/l 21 d Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
12.2 Persistenza e degradabilità	I Dati ecotossicologici non sono stati determinati specificatamente per questo prodotto. L'informazione fornita è basata sulla conoscenza dei componenti. Il prodotto non è prontamente biodegradabile. I principali componenti si pensa siano biodegradabili, ma alcuni componenti possono persistere nell'ambiente.
12.3 potenziale di bioaccumulo	non sono disponibili informazioni
12.4 Mobilità nel suolo	Nessuna informazione disponibile
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	non sono disponibili informazioni
12.6 Altri effetti avversi	non sono disponibili informazioni

Sezione 13: Informazioni sull'Eliminazione

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti	Codice dei rifiuti per imballaggio sporco: 150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (SA); Imballaggi (compresi i raccolti separatamente comunale Rifiuti di imballaggio); Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da sostanze pericolose Classificato come rifiuto pericoloso.
--	--

Sezione 14: Informazioni sul trasporto secondo il ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1 UN-No	1950
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	CLASSE 2 CODICE NOME 5F: 1950 AEROSOL, INFIAMMABILE, quantità limitata (LQ 2)

Scheda Informativa in Materia di Sicurezza CE conforme a 1907/2006/EG, Cleaner Spray

Data 09.07.2015 Pagina 4

14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto	Classe 2 Gas
14.4 gruppo di imballaggio	-
14.5 pericoli per l'ambiente	non disponibile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	non sono disponibili informazioni

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato Informazione non disponibile
II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Sezione 15: Informazioni Regolamentari

15.1 Normative, di sicurezza, salute e ambientali/Legislazione specifica per la sostanza o miscela	DE: Classe di pericolosità acquatica: 2 DE: Employment restrictions concerning juveniles must be observed (§ 22 JArbSchG).
--	---

15.2 Valutazione di sicurezza chimica	Non ci sono informazioni disponibili
---------------------------------------	--------------------------------------

Sezione 16: Ulteriori Informazioni

16.1 Testo integrale delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3	GHS02 Estremamente infiammabile GHS07 Irritazione GHS09 pericoloso per l'ambiente H222 Aerosol altamente infiammabile. H315 Provoca irritazione cutanea. H336 Può provocare sonnolenza e vertigini. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. P102 Conservare fuori della portata dei bambini P210 Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere, superfici calde e altre fonti di accensione. Non fumare. P211 Non spruzzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P260 Non spruzzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. P261A Evitare l'inalazione di aerosol. P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in ambienti ben ventilati. P273 Non disperdere nell'ambiente.
---	--

16.2 Ulteriori Informazioni	Le informazioni si basano sulle nostre conoscenze attuali. Dichiarazioni di proprietà e garanzie sono esclusi, senza precisazione della finalità tecniche di utilizzo e delle condizioni operative. Per ulteriori informazioni non esitate a disposizione.
-----------------------------	--