

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)



UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : UNIMOLY C 220 Spray

Articolo-N. : S75024

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Spray lubrificante

Restrizioni d'uso raccomandate : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel.: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

Punto di contatto nazionale : SURTEC ITALIA S.A.S. DI EXTERNA HOLDING S.R.L.
Via Arrigo Boito, 251 - 41019 Soliera (MO) Italy
Tel.: +390598579901
info-it@surtec.com
www.surtec.com/landingpages/it/it/

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore):
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4	Data di revisione: 19.04.2023	Data ultima edizione: 31.01.2022 Data della prima edizione: 05.05.2015	Data di stampa: 19.04.2023
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Aerosol, Categoria 1	H222: Aerosol estremamente infiammabile H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo	:	H222 H229 H318 H336 H412	Aerosol estremamente infiammabile Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare sonnolenza o vertigini. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
-------------------------	---	--------------------------------------	--

Consigli di prudenza	:	Prevenzione: P210 P211	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o
----------------------	---	-------------------------------------	---

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

P251 altra fonte di accensione.
Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:

P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

Immagazzinamento:

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

acetato di n-butile

tetrabutanolato di titanio

butan-1-olo

Hydrocarbons, C9, aromatics

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4	Data di revisione: 19.04.2023	Data ultima edizione: 31.01.2022 Data della prima edizione: 05.05.2015	Data di stampa: 19.04.2023
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

Natura chimica : Propellente
Legante inorganico
Miscela di solventi
Lubrificante solido

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	limiti di concentrazione specifici Fattore-M Note Stima della tossicità acuta	Concentrazione (% w/w)
acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336; EUH066		$\geq 10 - < 20$
propano	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Nota U (tabella 3.1)	$\geq 1 - < 10$
tetrabutanolato di titanio	5593-70-4 227-006-8 01-2119967423-33-XXXX	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335		$\geq 3 - < 10$
butan-1-olo	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38-XXXX	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335		$\geq 1 - < 3$
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici	920-901-0 01-2119456810-40-XXXX	Asp. Tox.1; H304; EUH066		$\geq 1 - < 10$
Hydrocarbons, C9, aromatics	918-668-5 01-2119455851-35-	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2;	Nota P	$\geq 1 - < 2,5$

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4 Data di revisione: 19.04.2023 Data ultima edizione: 31.01.2022 Data di stampa: 19.04.2023
Data della prima edizione: 05.05.2015

	XXXX	H411; EUH066		
ossido di zinco	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	Fattore-M: 1/1	>= 0,1 - < 0,25
Sostanze con un limite di esposizione professionale :				
isobutano	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Nota U (tabella 3.1), Nota C	>= 50 - < 70
disolfuro di molibdeno	1317-33-5 215-263-9	Non classificato		>= 1 - < 10
butano	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas1A; H220 Press. GasCompr. Gas; H280	Nota U (tabella 3.1), Nota C	>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato : Contattare immediatamente un medico o un centro antiveneni. Portare la persona all'aria fresca. Se gli indizi/sintomi continuano, consultare un medico.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.

In caso di contatto con la : Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4	Data di revisione: 19.04.2023	Data ultima edizione: 31.01.2022 Data della prima edizione: 05.05.2015	Data di stampa: 19.04.2023
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| pelle | | Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
Consultare immediatamente un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 10 minuti.
Chiamare immediatamente un medico. |
| Se ingerito | : | Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico.
Mantenere il tratto respiratorio pulito.
NON indurre il vomito.
Sciacquare la bocca con acqua. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- | | | |
|---------|---|---|
| Sintomi | : | L'inalazione può provocare i seguenti sintomi:
Stato di incoscienza
Vertigini
Sonnolenza
Mal di testa
Nausea
Stanchezza |
| Rischi | : | Depressione del sistema nervoso centrale |

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

- | | | |
|-------------|---|----------------------------|
| Trattamento | : | Trattare sintomaticamente. |
|-------------|---|----------------------------|

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Polvere ABC |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Getto d'acqua abbondante |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | Rischio d'incendio
Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.
Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco |
|--------------------------------------|---|---|

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

elevate.

Prodotti di combustione peric- : Ossidi di carbonio
colosi : Ossidi di zolfo
: Ossidi di metalli

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione spe- : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con
ciali per gli addetti all'estin- : apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione
zione degli incendi : individuali. L'inalazione di prodotti di decomposizione può
causare danni alla salute.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per
estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Non respirare vapori o aerosol.
Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli
aerosol.
Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato
con equipaggiamento di protezione adeguato.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o
falde acquifere.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può
essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le
autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con
materiale assorbente non combustibile (come ad esempio
sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un conteni-
tore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali
(riferirsi alla sezione 13).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro :
- Non adoperare in zone prive di ventilazione adeguata.
 - Non respirare vapori o aerosol.
 - In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
 - Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
 - Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
 - Mantenere lontano dalle fiamme, scintille e superfici riscaldate.
 - Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
 - Lavare mani e faccia prima delle pause e immediatamente dopo aver manipolato il prodotto.
 - Evitare il contatto con gli occhi, la bocca o la pelle.
 - Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.
 - Non ingerire.
 - Non usare attrezzatura che provoca scintille.
 - Queste istruzioni sulla sicurezza si applicano anche agli imballaggi vuoti che possono contenere ancora dei residui di prodotto.
 - Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
- Misure di igiene :
- Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori :
- ATTENZIONE: l'aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce del sole e a temperature al di sopra di 50 °C. Non forzare l'apertura o gettare nel fuoco anche dopo averlo usato. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti roventi. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

7.3 Usi finali particolari

- Usi particolari :
- Non si richiedono istruzioni specifiche per la manipolazione.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4 Data di revisione: 19.04.2023 Data ultima edizione: 31.01.2022 Data di stampa: 19.04.2023
Data della prima edizione: 05.05.2015

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
isobutano	75-28-5	STEL	1.000 ppm	ACGIH (2018-03-20)
acetato di n-butile	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/E U (2019-10-31)
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/E U (2019-10-31)
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	IT VLEP (2021-05-18)
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	IT VLEP (2021-05-18)
		TWA	50 ppm	ACGIH (2017-03-01)
		STEL	150 ppm	ACGIH (2017-03-01)
disolfuro di molibdeno	1317-33-5	TWA (Frazione inalabile)	10 mg/m3 (Molibdeno)	ACGIH (2019-03-05)
		TWA (Frazione respirabile)	3 mg/m3 (Molibdeno)	ACGIH (2019-03-05)
butan-1-olo	71-36-3	TWA	20 ppm	ACGIH (2013-03-01)
butano	106-97-8	STEL	1.000 ppm	ACGIH (2018-03-20)
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici	Non assegnato	TWA	200 mg/m3 (vapore di idrocarburo totale)	ACGIH (2010-03-01)
		TWA	200 mg/m3 (vapore di idrocarburo totale)	ACGIH (2010-03-01)
Hydrocarbons, C9, aromatics	Non assegnato	TWA	200 mg/m3 (vapore di idrocarburo totale)	ACGIH (2010-03-01)
ossido di zinco	1314-13-2	TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m3	ACGIH (2007-01-01)
		STEL (Frazione respirabile)	10 mg/m3	ACGIH (2007-01-01)

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4 Data di revisione: 19.04.2023 Data ultima edizione: 31.01.2022 Data di stampa: 19.04.2023
Data della prima edizione: 05.05.2015

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
acetato di n-butile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	300 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	600 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	11 mg/cm2
tetrabutanolato di titanio	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	127 mg/m3
butan-1-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	310 mg/m3
Hydrocarbons, C9, aromatics	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	150 mg/m3
solfuro di zinco	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	83 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
acetato di n-butile	Acqua dolce	0,18 mg/l
	Acqua di mare	0,018 mg/l
	Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue	35,6 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,981 mg/kg
	Sedimento marino	0,0981 mg/kg
	Suolo	0,09 mg/kg
tetrabutanolato di titanio	Acqua dolce	0,08 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	2,25 mg/l
	Acqua di mare	0,008 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	65 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,069 mg/kg
	Sedimento marino	0,007 mg/kg
	Suolo	0,017 mg/kg
butan-1-olo	Acqua dolce	0,082 mg/l
	Acqua di mare	0,008 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	2,25 mg/l
	Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue	2476 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,324 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,032 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,017 mg/kg peso secco

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione:	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	31.01.2022 Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

		(p.secco)
solfuro di zinco	Acqua dolce	0,0206 mg/l
	Acqua di mare	0,0061 mg/l
	Attività microbiologica nei sistemi di trattamento delle acque reflue	0,1 mg/l
ossido di zinco	Sedimento di acqua dolce	117,8 mg/kg
	Sedimento marino	56,5 mg/kg
	Suolo	35,6 mg/kg
	Acqua dolce	0,0179 mg/l
	Acqua di mare	0,009 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,1245 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	182,8 mg/kg
	Sedimento marino	201,9 mg/kg
	Suolo	103,4 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Usare solo in zone attrezzate con attrezzatura per ventilazione a prova di esplosione.
Manipolare solo in un luogo equipaggiato di scarico locale (oppure di uno scarico appropriato).

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : > 10 min
Indice di protezione : Classe 1

Osservazioni : Indossare guanti. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico.
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.
Solo a breve termine

Filtro tipo : Filtro tipo A-P

Accorgimenti di protezione : Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4	Data di revisione: 19.04.2023	Data ultima edizione: 31.01.2022 Data della prima edizione: 05.05.2015	Data di stampa: 19.04.2023
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: aerosol
Colore	: grigio
Odore	: caratteristico/a
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile

I dati/valori si riferiscono al gas propellente:

Punto/intervallo di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: < -10 °C (1.013 hPa)
Inflammabilità (solidi, gas)	: Aerosol estremamente infiammabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: 11,2 %(V)
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: 1,5 %(V)
Punto di infiammabilità	: -80 °C Metodo: vaso chiuso
Temperatura di autoaccensione	: > 350 °C
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
pH	: Non applicabile sostanza/miscela reagisce con acqua
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4	Data di revisione: 19.04.2023	Data ultima edizione: 31.01.2022 Data della prima edizione: 05.05.2015	Data di stampa: 19.04.2023
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : insolubile

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : 2.700 hPa (20 °C)

Densità relativa : 0,60 (20 °C)
Sostanza di riferimento: Acqua
Il valore è calcolato.

Densità : 0,60 g/cm³
(20 °C)

Densità apparente : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Nessun dato disponibile

Autoignizione : Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Punto di sublimazione : Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.
Forte luce solare per periodi prolungati.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4	Data di revisione: 19.04.2023	Data ultima edizione: 31.01.2022 Data della prima edizione: 05.05.2015	Data di stampa: 19.04.2023
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

Rischio di esplosione del contenitore.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti
Acidi

Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Osservazioni: Le conseguenze dovute all'ingestione possono includere:

Sintomi: Depressione del sistema nervoso centrale

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: La respirazione del vapore del solvente può causare vertigini.

Sintomi: L'inalazione può provocare i seguenti sintomi: Problemi respiratori, Vertigini, Sonnolenza, Vomito, Fatica, Vertigini, Depressione del sistema nervoso centrale

Componenti:

acetato di n-butile:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 10.768 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 21 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
BPL: sì
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 17.600 mg/kg

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4	Data di revisione: 19.04.2023	Data ultima edizione: 31.01.2022 Data della prima edizione: 05.05.2015	Data di stampa: 19.04.2023
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

nea

tetrabutanolato di titanio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Topo): > 10 mg/l
ne Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Sostanza da sottoporre al test: Butan-1-olo
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cuta- : (Su coniglio): 5.300 mg/kg
nea

butan-1-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.292 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto): > 17,76 mg/l
ne Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cuta- : DL50 (Su coniglio): 3.430 mg/kg
nea Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 4.200 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cuta- : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
nea Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: Il componente/la miscela è bassamente tossico/a dopo singolo contatto con la cute.

ossido di zinco:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazio- : CL50 (Ratto): > 5,7 mg/l

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4	Data di revisione: 19.04.2023	Data ultima edizione: 31.01.2022 Data della prima edizione: 05.05.2015	Data di stampa: 19.04.2023
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

ne
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicit  acuta per inalazione

Tossicit  acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicit  cutanea acuta

isobutano:

Tossicit  acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 658 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: gas

disolfuro di molibdeno:

Tossicit  acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Tossicit  acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 16.000 mg/kg

butano:

Tossicit  acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 658 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: gas

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

acetato di n-butile:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : L'esposizione ripetuta pu  provocare secchezza o screpolature della pelle.

tetrabutanolato di titanio:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Irritante per la pelle.
Risultato : Irritante per la pelle.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

butan-1-olo:

Specie	: Su coniglio
Valutazione	: Irritante per la pelle.
Risultato	: Irritante per la pelle.

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici:

Risultato	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
-----------	--

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Specie	: Su coniglio
Metodo	: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	: Leggera irritazione della pelle

Risultato	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
-----------	--

ossido di zinco:

Specie	: Su coniglio
Valutazione	: Nessuna irritazione della pelle
Metodo	: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato	: Nessuna irritazione della pelle

disolfuro di molibdeno:

Valutazione	: Nessuna irritazione della pelle
Risultato	: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni	: Rischio di gravi lesioni oculari.
--------------	-------------------------------------

Componenti:

acetato di n-butile:

Specie	: Su coniglio
Valutazione	: Nessuna irritazione agli occhi
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Nessuna irritazione agli occhi
BPL	: si

tetrabutanolato di titanio:

Specie	: Su coniglio
Valutazione	: Rischio di gravi lesioni oculari.
Risultato	: Rischio di gravi lesioni oculari.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

butan-1-olo:

Specie	: Su coniglio
Valutazione	: Rischio di gravi lesioni oculari.
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Rischio di gravi lesioni oculari.
BPL	: si

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Specie	: Su coniglio
Valutazione	: Nessuna irritazione agli occhi
Risultato	: Nessuna irritazione agli occhi

ossido di zinco:

Specie	: Su coniglio
Valutazione	: Nessuna irritazione agli occhi
Metodo	: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato	: Nessuna irritazione agli occhi
BPL	: si

disolfuro di molibdeno:

Valutazione	: Nessuna irritazione agli occhi
Risultato	: Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni	: Queste informazioni non sono disponibili.
--------------	---

Componenti:

acetato di n-butile:

Tipo di test	: Maximisation Test
Via di esposizione	: Dermico
Specie	: Porcellino d'India
Valutazione	: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Metodo	: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

tetrabutanolato di titanio:

Specie	: Topo
Valutazione	: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Metodo	: Normativa (CE) n. 440/2008, allegato, B.42 (LLNA)
Risultato	: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
BPL	: si

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

butan-1-olo:

Specie	: Topo
Valutazione	: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Metodo	: Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato	: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Tipo di test	: Maximisation Test
Specie	: Porcellino d'India
Valutazione	: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Metodo	: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

ossido di zinco:

Tipo di test	: Maximisation Test
Specie	: Porcellino d'India
Valutazione	: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Metodo	: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato	: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
BPL	: si

disolfuro di molibdeno:

Valutazione	: Non provoca sensibilizzazione della pelle.
Risultato	: Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro	: Osservazioni: Nessun dato disponibile
Genotossicità in vivo	: Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

acetato di n-butile:

Genotossicità in vitro	: Tipo di test: Test di ames Sistema del test: Salmonella typhimurium Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD Risultato: negativo Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro Sistema del test: cellule di criceto cinese Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD Risultato: negativo
Genotossicità in vivo	: Specie: Topo

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4	Data di revisione: 19.04.2023	Data ultima edizione: 31.01.2022 Data della prima edizione: 05.05.2015	Data di stampa: 19.04.2023
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

Modalità d'applicazione: Orale
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi., Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

tetrabutanolato di titanio:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

ossido di zinco:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

disolfuro di molibdeno:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

acetato di n-butile:

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

ossido di zinco:

Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

disolfuro di molibdeno:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4	Data di revisione: 19.04.2023	Data ultima edizione: 31.01.2022 Data della prima edizione: 05.05.2015	Data di stampa: 19.04.2023
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

Cancerogenicità - Valutazione : Nessuna prova di cancerogenicità in studi su animali.

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

acetato di n-butile:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)
Tossicità generale genitori: NOAEC: 750 mg/l
Tossicità generale F1: NOAEC: 750 mg/l
Tossicità generale F2: NOAEC: 750 mg/l
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: Sono stati constatati effetti embriotossici ed effetti svantaggiosi sui discendenti.

Tossicità riproduttiva - Valutazione : - Fertilität -
Nessuna prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.
- Teratogenicità -
Non tossico per la riproduzione

tetrabutanolato di titanio:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : - Fertilität -
Non tossico per la riproduzione

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : - Fertilität -
Non tossico per la riproduzione

ossido di zinco:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : - Fertilität -
Non tossico per la riproduzione
- Teratogenicità -
Non tossico per la riproduzione

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

acetato di n-butile:

Via di esposizione	: Inalazione
Organi bersaglio	: Sistema nervoso centrale
Valutazione	: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con effetti narcotici.

tetrabutanolato di titanio:

Via di esposizione	: Inalazione
Organi bersaglio	: Organi del respiro
Valutazione	: Può irritare le vie respiratorie., La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.

Via di esposizione	: Ingestione, Inalazione
Organi bersaglio	: Sistema nervoso
Valutazione	: Può provocare sonnolenza o vertigini., La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con effetti narcotici.

butan-1-olo:

Via di esposizione	: Inalazione
Organi bersaglio	: Sistema respiratorio
Valutazione	: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con irritazione delle vie respiratorie.

Via di esposizione	: Inalazione
Organi bersaglio	: Sistema nervoso centrale
Valutazione	: La sostanza o la miscela è classificata come intossicante per un organo bersaglio specifico, per esposizione singola, categoria 3 con effetti narcotici.

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Via di esposizione	: Inalazione
Organi bersaglio	: Sistema respiratorio
Valutazione	: Può irritare le vie respiratorie.

Via di esposizione	: Inalazione
Organi bersaglio	: Sistema nervoso centrale
Valutazione	: Può provocare sonnolenza o vertigini.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

ossido di zinco:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

disolfuro di molibdeno:

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

acetato di n-butile:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

butan-1-olo:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

ossido di zinco:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

disolfuro di molibdeno:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Osservazioni : Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

acetato di n-butile:

Specie : Ratto
NOAEL : 125 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale

Hydrocarbons, C9, aromatics:

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4	Data di revisione: 19.04.2023	Data ultima edizione: 31.01.2022 Data della prima edizione: 05.05.2015	Data di stampa: 19.04.2023
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

Tossicità a dose ripetuta - Valutazione : Ripetute o prolungate esposizioni possono causare irritazioni alla pelle e dermatiti a causa delle proprietà sgrassanti del prodotto.

Tossicità per aspirazione

Prodotto:

Queste informazioni non sono disponibili.

Componenti:

acetato di n-butile:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

tetrabutanolato di titanio:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

butan-1-olo:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, <2% aromatici:

E' noto che la sostanza o la miscela provoca rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo oppure la si deve trattare come se provocasse rischio di tossicità da aspirazione per l'uomo.

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

ossido di zinco:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4	Data di revisione: 19.04.2023	Data ultima edizione: 31.01.2022 Data della prima edizione: 05.05.2015	Data di stampa: 19.04.2023
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

su prodotti simili.

Componenti:

disolfuro di molibdeno:

Osservazioni : L'informazione data è fondata sui componenti e la tossicologia su prodotti simili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per i micro-organismi : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

acetato di n-butile:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 18 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): 44 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 397 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l
Tempo di esposizione: 40 h
Tipo di test: Inibitore di crescita

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : NOEC: 23 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4	Data di revisione: 19.04.2023	Data ultima edizione: 31.01.2022 Data della prima edizione: 05.05.2015	Data di stampa: 19.04.2023
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

(Tossicità cronica) Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Test di riproduzione
BPL: si

tetrabutanolato di titanio:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 1.740 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Sostanza da sottoporre al test: Butan-1-olo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.983 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Sostanza da sottoporre al test: Butan-1-olo

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 225 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Sostanza da sottoporre al test: Butan-1-olo
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

butan-1-olo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 1.376 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.328 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 225 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per i micro-organismi : EC10 (Pseudomonas putida): 2.476 mg/l
Tempo di esposizione: 17 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: DIN 38 412 Part 8

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 4,1 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4	Data di revisione: 19.04.2023	Data ultima edizione: 31.01.2022 Data della prima edizione: 05.05.2015	Data di stampa: 19.04.2023
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
BPL: si

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 9,22 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 6,14 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ossido di zinco:

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 1,55 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,136 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 1

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : 0,04 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

Fattore-M (Tossicità cronica
per l'ambiente acquatico) : 1

disolfuro di molibdeno:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Eliminabilità fisico-chimica : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

acetato di n-butile:

Biodegradabilità : Tipo di test: Biodegradazione primaria
Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: 83 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

tetrabutanolato di titanio:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Sostanza da sottoporre al test: Butan-1-olo
Osservazioni: I componenti organici del prodotto sono biodegradabili.

butan-1-olo:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivo
Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: > 92 %
Tempo di esposizione: 28 d

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

ossido di zinco:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). La miscela non contiene alcuna sostanza considerata come molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

Componenti:

acetato di n-butile:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,3 (25 °C)
ottanolo/acqua pH: 7
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

propano:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,36
ottanolo/acqua

tetrabutanolato di titanio:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,84 (25 °C)
ottanolo/acqua

butan-1-olo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 1 (25 °C)
ottanolo/acqua pH: 7
Metodo: Linee Guida 117 per il Test dell'OECD
BPL: si

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 3,7 - 4,5
ottanolo/acqua

isobutano:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,88
ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

butano:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 2,89
ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

acetato di n-butile:

Valutazione : Sostanza PBT non classificata. Sostanza vPvB non classificata

ossido di zinco:

Valutazione : Osservazioni: Non applicabile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non eliminare come rifiuto domestico.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione 3.4	Data di revisione: 19.04.2023	Data ultima edizione: 31.01.2022 Data della prima edizione: 05.05.2015	Data di stampa: 19.04.2023
-----------------	----------------------------------	---	-------------------------------

Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

Contenitori contaminati : Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.
Destinare i barattoli di aerosol vuoti ad una società autorizzata allo smaltimento.
Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

N. (codice) del rifiuto smaltito : prodotto inutilizzato, confezioni non completamente svuotate
16 05 04*, gas in contenitori a pressione (compresi gli halon),
contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	:	UN 1950
ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	:	AEROSOL
ADR	:	AEROSOL
RID	:	AEROSOL
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

IATA : 2.1

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : 5F
Etichette : 2.1

ADR

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : 5F
Etichette : 2.1
Codice di restrizione in galleria : (D)

RID

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Codice di classificazione : 5F
N. di identificazione del pericolo : 23
Etichette : 2.1

IMDG

Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : 2.1
EmS Codice : F-D, S-U

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 203
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : Flammable Gas

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 203
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203
Gruppo di imballaggio : Non attribuito dal regolamento
Etichette : Flammable Gas

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Osservazioni : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)	: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci: Numero nell'elenco 75
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). (EU SVHC)	: Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (EC 1005/2009)	: Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) (EU POP)	: Non applicabile
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose (EU PIC)	: Non applicabile
REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi	: Non applicabile

P2

P5c

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

P3a AEROSOL INFIAMMABILI

18 Gas liquefatti infiammabili (compreso GPL), e gas naturale

Composti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 93,16 %

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

EUH066	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H220	: Gas altamente infiammabile.
H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H280	: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

re della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

- Nota C : Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
- Nota P : Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per dette classi di pericolo. Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.
- Nota U (tabella 3.1) : Al momento dell'immissione sul mercato, i gas vanno classificati "Gas sotto pressione" in uno dei gruppi pertinenti: gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso. Sono assegnati i seguenti codici: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Gli aerosol non vanno classificati come gas sotto pressione (cfr. allegato I, parte 2, punto 2.3.2.1, nota 2).
- 2019/1831/EU : Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che definisce un diretto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
- ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
- IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
- 2019/1831/EU / TWA : Valori limite - 8 ore
- 2019/1831/EU / STEL : Valore limite per brevi esposizioni
- ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo
- ACGIH / STEL : Limite di esposizione a breve termine
- IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore
- IT VLEP / STEL : Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile;
ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

La presente scheda di sicurezza è valida solo per la merce etichettata e munita di confezione originale. Le informazioni ivi contenute non possono essere divulgate o modificate senza il nostro espresso consenso scritto. È permesso trasmettere il presente documento solo entro i limiti previsti per legge. Non è permesso divulgare le schede di sicurezza oltre tali limiti, soprattutto in pubblico (ad es. sotto forma di download in internet), senza il nostro espresso consenso scritto. Mettiamo a disposizione dei nostri clienti schede di sicurezza modificate in conformità alle disposizioni di legge. Rientra nella responsabilità del cliente trasmettere le schede di sicurezza ed

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 - IT
(Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione)

UNIMOLY C 220 Spray

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 31.01.2022	Data di stampa:
3.4	19.04.2023	Data della prima edizione: 05.05.2015	19.04.2023

eventuali modifiche delle stesse ai propri clienti, collaboratori e altri utenti del prodotto, in conformità alle direttive di legge. Non ci assumiamo garanzia alcuna per l'attualità delle schede di sicurezza che gli utenti ricevono da terzi. Tutte le informazioni e istruzioni contenute nella presente scheda tecnica sono state redatte coscienziosamente e si basano sui dati a nostra disposizione il giorno della pubblicazione. I dati intendono informare sulle misure di sicurezza necessarie durante l'uso del prodotto; essi non garantiscono la sussistenza di talune caratteristiche o l'idoneità del prodotto per il singolo caso e non comportano il venire in essere di un rapporto contrattuale. La presenza di una scheda di sicurezza per un determinato spazio giudiziario non significa necessariamente che l'importazione oppure l'utilizzo entro questo spazio giudiziario siano permessi a norma di legge. Per ulteriori informazioni, si prega di rivolgersi al responsabile del reparto vendite oppure al partner commerciale autorizzato.