



Marzocchini S.r.l. - Società unipersonale
Via Borromini, 27 - 50028 Sambuca Val di Pesa (FI)
T. +39 055 8071468 r.a. | Fax +39 055 8071587

Revisione n. 1.4

Data revisione 17/01/2023

Data di compilazione: 02/02/2015

Pagina n. 1/15

PASTA ABRASIVA CROMAR TN

Scheda di Dati di Sicurezza

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione **PASTA ABRASIVA CROMAR TN**
Codice UFI **R300-F0F0-R00V-AMWD**

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

Descrizione/Utilizzo **Pasta abrasiva per uso professionale.**

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale **MARZOCCHINI SRL**
Indirizzo **VIA BORROMINI n°27**
Località e Stato **50028-Sambuca Val di Pesa (FI)**
ITALIA

tel. 055/8071468

fax 055/8071587

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza **info@cromar.it**

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a
Centro Antiveleni Firenze: Tel. 0557947819(CAV Ospedale Careggi-Firenze).
Centro Antiveleni Pavia: Tel. 038224444(CAV IRCCS Fondazione Maugeri-Pavia).
Centro Antiveleni Roma: Tel.063054343(CAV Policlinico Gemelli-Roma).
Centro Antiveleni Roma: Tel. 0649978000(CAV Policlinico Umberto I-Roma).
Centro Antiveleni Roma: Tel.0668593726(CAVp.Osp.Pediatrico Bambino Gesù)
Centro Antiveleni Napoli: Tel.0817472870(CAV Ospedale Cardarelli-Napoli).
Centro Antiveleni Bergamo: Tel.800883300(CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII).
Centro Antiveleni Foggia: Tel:0881-732326(CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Foggia).
Centro Antiveleni Milano: Tel.0266101029(CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda-Milano).
Servizio Medico fornito H24

Supporto Tecnico:

Marzocchini srl-055/8071468 (disponibile dalle ore 08:30-12:30/14:00-18:00 dal Lunedì al Venerdì).

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:



Marzocchini S.r.l. - Società unipersonale

Via Borromini, 27 - 50028 Sambuca Val di Pesa (FI)

T. +39 055 8071468 r.a. | Fax +39 055 8071587

Revisione n. 1.4

Data revisione 17/01/2023

Data di compilazione: 02/02/2015

Pagina n. 2/15

PASTA ABRASIVA CROMAR TN

Cancerogenicità, categoria 2	H351	Sospettato di provocare il cancro.
Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2	H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Irritazione oculare, categoria 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Irritazione cutanea, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H351	Sospettato di provocare il cancro.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P261	Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
P280	Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P331	NON provocare il vomito.

Contiene: COMBUSTIBILI, DIESEL GASOLIO - NON SPECIFICATO. COMBINAZIONE COMPLESSA DI IDROCARBURI PRODOTTA PER DISTILLAZIONE DI PETROLIO GREZZO. È COSTITUITA DA IDROCARBURI CON NUMERO DI ATOMI DI CARBONIO PREVALENTEMENTE NELL'INTERVALLO C9-C20 E PUNTO DI EBOLIZIONE NELL'INTERVALLO 163°C/357°C CA

OLIO DI TREMENTINA

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti



Marzocchini S.r.l. - Società unipersonale
Via Borromini, 27 - 50028 Sambuca Val di Pesa (FI)
T. +39 055 8071468 r.a. | Fax +39 055 8071587

Revisione n. 1.4

Data revisione 17/01/2023

Data di compilazione: 02/02/2015

Pagina n. 3/15

PASTA ABRASIVA CROMAR TN

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Contiene:

Identificazione	x = Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
OLIO DI TREMENTINA		
CAS 8006-64-2	$11 \leq x < 12$	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE 232-350-7		
INDEX 650-002-00-6		
Nr. Reg. 01-2119553060-53		
COMBUSTIBILI, DIESEL GASOLIO - NON SPECIFICATO COMBINAZIONE COMPLESSA DI IDROCARBURI PRODOTTA PER DISTILLAZIONE DI PETROLIO GREZZO. È COSTITUITA DA IDROCARBURI CON NUMERO DI ATOMI DI CARBONIO PREVALENTEMENTE NELL'INTERVALLO C9-C20 E PUNTO DI EBOLIZIONE NELL'INTERVALLO 163°C/357°C CA		
CAS 68334-30-5	$11 \leq x < 12$	Flam. Liq. 3 H226, Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: N
CE 269-822-7		
INDEX 649-224-00-6		
Nr. Reg. 01-2119484664-27-0060		

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili



Marzocchini S.r.l. - Società unipersonale
Via Borromini, 27 - 50028 Sambuca Val di Pesa (FI)
T. +39 055 8071468 r.a. | Fax +39 055 8071587

Revisione n. 1.4

Data revisione 17/01/2023

Data di compilazione: 02/02/2015

Pagina n. 4/15

PASTA ABRASIVA CROMAR TN

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

6.3.1. modalità di contenimento di una fuoriuscita: contenere lo spandimento con terra, sabbia o altro materiale assorbente inerte.

6.3.2. modalità di bonifica di una fuoriuscita: smaltire il materiale assorbente contaminato e successivamente ripulire con acqua.

6.3.3. informazioni relative a fuoriuscite e rilasci: impedire la contaminazione delle acque superficiali e del terreno con opportuni mezzi di contenimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.



Marzocchini S.r.l. - Società unipersonale
Via Borromini, 27 - 50028 Sambuca Val di Pesa (FI)
T. +39 055 8071468 r.a. | Fax +39 055 8071587

Revisione n. 1.4

Data revisione 17/01/2023

Data di compilazione: 02/02/2015

Pagina n. 5/15

PASTA ABRASIVA CROMAR TN

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
	TLV-ACGIH	ACGIH 2017

OLIO DI TREMENTINA

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
WEL	GBR	566	100	850	150
TLV-ACGIH		111	20		

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL						
Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori		
	Locali acuti	Sistemici acuti	Sistemici cronici	Locali cronici	Sistemici cronici	Sistemici cronici
Orale		VND		0,57 mg/kg bw/d		
Inalazione					0,77 mg/m3	11,2 mg/m3
Dermica					VND	1,6 mg/kg bw/d

COMBUSTIBILI, DIESEL GASOLIO - NON SPECIFICATO COMBINAZIONE COMPLESSA DI IDROCARBURI PRODOTTA PER DISTILLAZIONE DI PETROLIO GREZZO. È COSTITUITA DA IDROCARBURI CON NUMERO DI ATOMI DI CARBONIO PREVALENTEMENTE NELL'INTERVALLO C9-C20 E PUNTO DI EBOLIZIONE NELL'INTERVALLO 163°C/357°C CA

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

Via di Esposizione	Effetti sui consumatori			Effetti sui lavoratori		
	Locali acuti	Sistemici acuti	Sistemici cronici	Locali cronici	Sistemici cronici	Sistemici cronici
Inalazione	NEA	2600 mg/m3	NEA	20 mg/m3	NEA	4300 mg/m3
Dermica	NEA	NEA	VND	1,3 mg/kg bw/d	NEA	NEA

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		5			

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.



Marzocchini S.r.l. - Società unipersonale
Via Borromini, 27 - 50028 Sambuca Val di Pesa (FI)
T. +39 055 8071468 r.a. | Fax +39 055 8071587

Revisione n. 1.4

Data revisione 17/01/2023

Data di compilazione: 02/02/2015

Pagina n. 6/15

PASTA ABRASIVA CROMAR TN

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

Occorre mantenere i livelli espositivi il più basso possibile per evitare significativi accumuli nell'organismo. Gestire i dispositivi di protezione individuale in modo tale da assicurare la massima protezione (es. riduzione dei tempi di sostituzione).

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Preferire guanti con tempo di penetrazione > 180 min e tempo di permeazione > 480 min.

Materiali presumibilmente adeguati: nitrile, PVC o PVA. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato (AP).

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	Pasta cremo.
Colore	Crema.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva.	Non disponibile.
pH.	Non disponibile.
Punto di fusione o di congelamento.	Non applicabile.
Punto di ebollizione iniziale.	Non disponibile.
Intervallo di ebollizione.	Non disponibile.



Marzocchini S.r.l. - Società unipersonale

Via Borromini, 27 - 50028 Sambuca Val di Pesa (FI)

T. +39 055 8071468 r.a. | Fax +39 055 8071587

Revisione n. 1.4

Data revisione 17/01/2023

Data di compilazione: 02/02/2015

Pagina n. 7/15

PASTA ABRASIVA CROMAR TN

Punto di infiammabilità.	>65°C
Velocità di evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità di solidi e gas	Non applicabile
Limite inferiore infiammabilità.	Non disponibile
Limite superiore infiammabilità.	Non disponibile
Limite inferiore esplosività.	Non disponibile.
Limite superiore esplosività.	Non disponibile.
Tensione di vapore.	Non disponibile.
Densità di vapore	Non disponibile.
Densità relativa.	Non disponibile.
Solubilità	Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione.	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione.	Non disponibile.
Viscosità	Non disponibile.
Proprietà esplosive	Non disponibile
Proprietà ossidanti	Non disponibile.

9.2. Altre informazioni

VOC (Direttiva 2010/75/CE) :	Circa 23,5 %
VOC (D.lgs 2004/42/CE):	Circa 12%

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

OLIO DI TREMENTINA

OLIO DI TREMENTINA: scioglie la gomma.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

OLIO DI TREMENTINA

OLIO DI TREMENTINA: reagisce violentemente con ossidanti forti e cloro. Può infiammarsi a contatto con cloruro stannico, scioglie la gomma. In atmosfera di ossigeno si generano perossidi esplosivi. Dà reazione fortemente esotermica per contatto con: ipoclorito di calcio, triossido di cromo, ossicloruro di cromo, cloruro di stagno (IV). Rischio di esplosione per contatto con: acido nitrico, fluoro.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

OLIO DI TREMENTINA

OLIO DI TREMENTINA: terpeni aciclici e monociclici, idroterpeni, pironi; cimeni.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà



Marzocchini S.r.l. - Società unipersonale
Via Borromini, 27 - 50028 Sambuca Val di Pesa (FI)
T. +39 055 8071468 r.a. | Fax +39 055 8071587

Revisione n. 1.4

Data revisione 17/01/2023

Data di compilazione: 02/02/2015

Pagina n. 8/15

PASTA ABRASIVA CROMAR TN

delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulla miscela:

TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione) della miscela: > 20 mg/l

LD50 (Orale) della miscela: >2000 mg/kg

LD50 (Cutanea) della miscela: >2000 mg/kg

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca grave irritazione oculare

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Sensibilizzante per la pelle

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Sospettato di provocare il cancro

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Può provocare danni agli organi

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Tossico per aspirazione. L'introduzione anche di piccole quantità di liquido nel sistema respiratorio in caso di ingestione o per vomito può provocare broncopolmonite ed edema polmonare.

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili



Marzocchini S.r.l. - Società unipersonale
Via Borromini, 27 - 50028 Sambuca Val di Pesa (FI)
T. +39 055 8071468 r.a. | Fax +39 055 8071587

Revisione n. 1.4

Data revisione 17/01/2023

Data di compilazione: 02/02/2015

Pagina n. 9/15

PASTA ABRASIVA CROMAR TN

Informazioni sulle sostanze:

TOSSICITÀ ACUTA

COMBUSTIBILI, DIESEL GASOLIO - NON SPECIFICATO COMBINAZIONE COMPLESSA DI IDROCARBURI PRODOTTA PER DISTILLAZIONE DI PETROLIO GREZZO. È COSTITUITA DA IDROCARBURI CON NUMERO DI ATOMI DI CARBONIO PREVALENTEMENTE NELL'INTERVALLO C9-C20 E PUNTO DI EBOLIZIONE NELL'INTERVALLO 163°C/357°C CA

LD50 (Orale) 7600 mg/kg Ratto(OECD Guideline 420)

LD50 (Cutanea) > 4300 mg/kg Coniglio(OECD Guideline 434)

LC50 (Inalazione) 5,4 mg/l/4h Ratto Maschio(OECD Guideline 403)

OLIO DI TREMENTINA

LD50 (Orale) > 5000 mg/kg Ratto-(OECD Guideline 401)

LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg Coniglio-(OECD Guideline 402)

LC50 (Inalazione) 13,7 mg/l/4h Ratto-(OECD Guideline 403)

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

COMBUSTIBILI, DIESEL GASOLIO - NON SPECIFICATO COMBINAZIONE COMPLESSA DI IDROCARBURI PRODOTTA PER DISTILLAZIONE DI PETROLIO GREZZO. È COSTITUITA DA IDROCARBURI CON NUMERO DI ATOMI DI CARBONIO PREVALENTEMENTE NELL'INTERVALLO C9-C20 E PUNTO DI EBOLIZIONE NELL'INTERVALLO 163°C/357°C CA

Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Irritante (OECD Guideline 404). Coniglio osservazioni 24/72 ore.

OLIO DI TREMENTINA

Irritante.(ECVAM protocol version 1.8 of February 2009).

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

COMBUSTIBILI, DIESEL GASOLIO - NON SPECIFICATO COMBINAZIONE COMPLESSA DI IDROCARBURI PRODOTTA PER DISTILLAZIONE DI PETROLIO GREZZO. È COSTITUITA DA IDROCARBURI CON NUMERO DI ATOMI DI CARBONIO PREVALENTEMENTE NELL'INTERVALLO C9-C20 E PUNTO DI EBOLIZIONE NELL'INTERVALLO 163°C/357°C CA

Non irritante (OECD Guideline 405). Coniglio osservazioni 24/48/72 ore.

OLIO DI TREMENTINA

Irritante.(ECVAM protocol version 1.8 of February 2009).

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

SENSIBILIZZAZIONE CUTANEA

COMBUSTIBILI, DIESEL GASOLIO - NON SPECIFICATO COMBINAZIONE COMPLESSA DI IDROCARBURI PRODOTTA PER DISTILLAZIONE DI PETROLIO GREZZO. È COSTITUITA DA IDROCARBURI CON NUMERO DI ATOMI DI CARBONIO PREVALENTEMENTE NELL'INTERVALLO C9-C20 E PUNTO DI EBOLIZIONE NELL'INTERVALLO 163°C/357°C CA

Sono stati condotti numerosi studi di sensibilizzazione cutanea sui campioni appartenente alla categoria dei gasoli. I risultati ottenuti da questi studi indicano l'assenza di potenziale di sensibilizzazione cutanea, non è pertanto necessaria nessuna classificazione della sostanza nell'ambito della normativa sulle sostanze pericolose.

Non sensibilizzante (OECD Guideline 406). Porcellino d'india.

OLIO DI TREMENTINA

Crea sensibilizzazione cutanea-Guinea Pig(OECD Guideline 406).

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

COMBUSTIBILI, DIESEL GASOLIO - NON SPECIFICATO COMBINAZIONE COMPLESSA DI IDROCARBURI PRODOTTA PER DISTILLAZIONE DI PETROLIO GREZZO. È COSTITUITA DA IDROCARBURI CON NUMERO DI ATOMI DI CARBONIO PREVALENTEMENTE NELL'INTERVALLO C9-C20 E PUNTO DI EBOLIZIONE NELL'INTERVALLO 163°C/357°C CA

Il potenziale mutageno di campioni appartenenti alla categoria di gasoli è stata ampiamente studiata in una serie di test in vivo e in vitro. La maggior parte degli studi non hanno mostrato prove coerenti di attività mutagenica, pertanto non è stata assegnata nessuna classificazione prevista dalla normativa sulle sostanze pericolose.

Di seguito è riportata una sintesi degli studi maggiormente rappresentativi del Dossier di registrazione:



Marzocchini S.r.l. - Società unipersonale

Via Borromini, 27 - 50028 Sambuca Val di Pesa (FI)

T. +39 055 8071468 r.a. | Fax +39 055 8071587

Revisione n. 1.4

Data revisione 17/01/2023

Data di compilazione: 02/02/2015

Pagina n. 10/15

PASTA ABRASIVA CROMAR TN

-Test in vitro di salmonella thyphimurium TA 90-Dosi: 0,1,3,5,7,10,15,20,25,40,50,60 µl/piastra (OECD Guideline 471)

-Test in vivo chromosome aberration Ratto (M/F) Somministrazione intraperitoneale-Dosi 300,1000,3000 mg/kg (OECD Guideline 475).

CANCEROGENICITÀ

COMBUSTIBILI, DIESEL GASOLIO - NON SPECIFICATO COMBINAZIONE COMPLESSA DI IDROCARBURI PRODOTTA PER DISTILLAZIONE DI PETROLIO GREZZO. È COSTITUITA DA IDROCARBURI CON NUMERO DI ATOMI DI CARBONIO PREVALENTEMENTE NELL'INTERVALLO C9-C20 E PUNTO DI EBOLIZIONE NELL'INTERVALLO 163°C/357°C CA

Cancerogenicità: Potenzialmente Cancerogeno(Studio chiave ECHA)-Topo(maschio) Via di esposizione: Dermica Dosi 25 µl, Esposizione 3 volte a settimana.

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

COMBUSTIBILI, DIESEL GASOLIO - NON SPECIFICATO COMBINAZIONE COMPLESSA DI IDROCARBURI PRODOTTA PER DISTILLAZIONE DI PETROLIO GREZZO. È COSTITUITA DA IDROCARBURI CON NUMERO DI ATOMI DI CARBONIO PREVALENTEMENTE NELL'INTERVALLO C9-C20 E PUNTO DI EBOLIZIONE NELL'INTERVALLO 163°C/357°C CA

Ad oggi non sono disponibili sufficienti studi per determinare l'impatto dei gasoli sulla fertilità umana. Pertanto non è possibile assegnare una classificazione ai sensi della normativa delle sostanze.

OLIO DI TREMENTINA

NOAEL >= 260 mg/kg bw/day (actual dose received).

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

combustibili, diesel Gasolio - non specificato Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C20

NOAEC: 401,5 ppm-Ratto (OECD Guideline 414).

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Informazioni non disponibili.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Via di esposizione

COMBUSTIBILI, DIESEL GASOLIO - NON SPECIFICATO COMBINAZIONE COMPLESSA DI IDROCARBURI PRODOTTA PER DISTILLAZIONE DI PETROLIO GREZZO. È COSTITUITA DA IDROCARBURI CON NUMERO DI ATOMI DI CARBONIO PREVALENTEMENTE NELL'INTERVALLO C9-C20 E PUNTO DI EBOLIZIONE NELL'INTERVALLO 163°C/357°C CA

Inalatoria (OECD Guideline 413):

NOAEC > 1,71 mg/l effetti sistemici Ratto(M/F).

NOAEC: 0,88 mg/l effetti locali Ratto (M/F).

Cutanea:

Esposizione subcronica (OECD Guideline 410):

NOEL: 0,5 ml/kg

NOEL: 0,0001 ml/kg (M/F)

Esposizione subcronica (OECD Guideline 411):

NOAEL: 30 mg/kg/giorno.

OLIO DI TREMENTINA

Inalazione (OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)):

LOAEL 25 ppm-maschio.

NOAEL: 200 ppm Femmina.

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

COMBUSTIBILI, DIESEL GASOLIO - NON SPECIFICATO COMBINAZIONE COMPLESSA DI IDROCARBURI PRODOTTA PER DISTILLAZIONE DI PETROLIO GREZZO. È COSTITUITA DA IDROCARBURI CON NUMERO DI ATOMI DI CARBONIO PREVALENTEMENTE NELL'INTERVALLO C9-C20 E PUNTO DI EBOLIZIONE NELL'INTERVALLO 163°C/357°C CA

Pericolo in caso di aspirazione: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie (Secondo i dati del fornitore- Poiché i gasoli hanno viscosità < 7 mm²/s a 40°C è possibile che si verifichi l'aspirazione del prodotto nei polmoni secondo i criteri di classificazione dell'allegato I parte



Marzocchini S.r.l. - Società unipersonale

Via Borromini, 27 - 50028 Sambuca Val di Pesa (FI)

T. +39 055 8071468 r.a. | Fax +39 055 8071587

Revisione n. 1.4

Data revisione 17/01/2023

Data di compilazione: 02/02/2015

Pagina n. 11/15

PASTA ABRASIVA CROMAR TN

3 del Reg. 1272/2008, pertanto tale sostanza è classificata H304).

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

12.1. Tossicità

COMBUSTIBILI, DIESEL GASOLIO - NON SPECIFICATO COMBINAZIONE COMPLESSA DI IDROCARBURI PRODOTTA PER DISTILLAZIONE DI PETROLIO GREZZO. È COSTITUITA DA IDROCARBURI CON NUMERO DI ATOMI DI CARBONIO PREVALENTEMENTE NELL'INTERVALLO C9-C20 E PUNTO DI EBOLIZIONE NELL'INTERVALLO 163°C/357°C CA

LL50(96H) *Oncorhynchus mykiss*: 21 mg/l (OECD Guideline 203)

EL50(48H) *Daphnia magna*: 68 mg/l (OECD Guideline 202)

Er50(72H) *Raphidocelis subcapitata*: 22 mg/l (OECD Guideline 201)

OLIO DI TREMENTINA

LL50(96H) *Brachydanio rerio*: 29 mg/L (OECD Guideline 203)

EL50(72H) *Desmodesmus subspicatus*: 17,1 mg/l (OECD Guideline 201)

EL50(48H) *Daphnia magna*: 6,4 mg/l (OECD Guideline 202)

12.2. Persistenza e degradabilità

Distillati di petrolio, carbone, estratti vegetali: sono miscele di idrocarburi paraffinici, naftenici, diterpenici e aromatici. Il loro comportamento sull'ambiente dipende dalla composizione. Utilizzare, in ogni caso, secondo le buone pratiche lavorative evitando di scaricare nell'ambiente. In generale il prodotto è scarsamente biodegradabile.

OLIO DI TREMENTINA: Distillati di petrolio, carbone, estratti vegetali: sono miscele di idrocarburi paraffinici, naftenici, diterpenici e aromatici. Il loro comportamento sull'ambiente dipende dalla composizione. Utilizzare, in ogni caso, secondo le buone pratiche lavorative evitando di scaricare nell'ambiente.

OLIO DI TREMENTINA

Solubilità in acqua

0,1 - 100 mg/l

Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.



Marzocchini S.r.l. - Società unipersonale
Via Borromini, 27 - 50028 Sambuca Val di Pesa (FI)
T. +39 055 8071468 r.a. | Fax +39 055 8071587

Revisione n. 1.4

Data revisione 17/01/2023

Data di compilazione: 02/02/2015

Pagina n. 12/15

PASTA ABRASIVA CROMAR TN

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU.

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU.

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto.

Non applicabile.

14.4. Gruppo di imballaggio.

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente.

Non applicabile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

Non applicabile.

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

Informazione non pertinente.

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: punto 34

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006



Marzocchini S.r.l. - Società unipersonale

Via Borromini, 27 - 50028 Sambuca Val di Pesa (FI)

T. +39 055 8071468 r.a. | Fax +39 055 8071587

Revisione n. 1.4

Data revisione 17/01/2023

Data di compilazione: 02/02/2015

Pagina n. 13/15

PASTA ABRASIVA CROMAR TN

Prodotto

Punto 3

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

OLIO DI TREMENTINA

COMBUSTIBILI, DIESEL GASOLIO - NON SPECIFICATO COMBINAZIONE COMPLESSA DI IDROCARBURI PRODOTTA PER DISTILLAZIONE DI PETROLIO GREZZO. È COSTITUITA DA IDROCARBURI CON NUMERO DI ATOMI DI CARBONIO PREVALENTEMENTE NELL'INTERVALLO C9-C20 E PUNTO DI EBOLIZIONE NELL'INTERVALLO 163°C/357°C CA

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, categoria 3
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3



Marzocchini S.r.l. - Società unipersonale

Via Borromini, 27 - 50028 Sambuca Val di Pesa (FI)

T. +39 055 8071468 r.a. | Fax +39 055 8071587

Revisione n. 1.4

Data revisione 17/01/2023

Data di compilazione: 02/02/2015

Pagina n. 14/15

PASTA ABRASIVA CROMAR TN

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H332	Nocivo se inalato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Per le miscele, spiegazione dei metodi di valutazione della classificazione 1272/2008:

H304: Metodo del calcolo

H319: Metodo del calcolo

H351: Metodo del calcolo

H315: Metodo del calcolo

H317: Metodo del calcolo

H373: Metodo del calcolo

H412: Metodo del calcolo

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).



Marzocchini S.r.l. - Società unipersonale

Via Borromini, 27 - 50028 Sambuca Val di Pesa (FI)

T. +39 055 8071468 r.a. | Fax +39 055 8071587

Revisione n. 1.4

Data revisione 17/01/2023

Data di compilazione: 02/02/2015

Pagina n. 15/15

PASTA ABRASIVA CROMAR TN

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP XI CLP)
15. Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP XIII CLP)
16. Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP XII CLP)
17. Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP XIV CLP)
18. Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP XV CLP)
19. Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP XVI CLP)
20. Regolamento (UE) 2020/878

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Sito Web IFA GESTIS

- Sito Web Agenzia ECHA

- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Modifiche rispetto alla revisione precedente.

Nuova sottosezione 12.7

Adeguamento a Reg. (UE) 2020/878