

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830



OLIO P.SMERIGL.METALLI 411NE

Numero prodotto 454

Data di redazione: 4.4.2019

Versione: 1

Lingua: it-CH

Data di stampa: 2.5.2019

Pagina: 1 di 10

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

OLIO P.SMERIGL.METALLI 411NE

Questa cartella informativa riguarda i seguenti prodotti:

Numero di articolo: 42200002 OLIO P.SMERIGL.METALLI 411NE

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

Uso generale: abrasivo / lucidante
Solo per scopi industriali

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta: PFERD-VSM (Schweiz) AG
Werkzeuge und Schleifmittel

Via/casella post.: Zürichstrasse 38b

CAP, Luogo: 8306 Brüttisellen
Svizzera

WWW: www.pferd-vsm.ch

E-mail: info@pferd-vsm.ch

Telefono: +41 044 805 28 28

Telefax: +41 044 805 28 00

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):
Telefono: +41 044 805 28 28

1.4 Numero telefonico di emergenza

Swiss Toxicological Information
Telefono: +41 44 251 51 51 o 145
1-813-248-0585 (ChemTel)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)



Avvertenza: **Pericolo**

Indicazioni di pericolo: H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830



OLIO P.SMERIGL.METALLI 411NE

Numero prodotto 454

Data di redazione: 4.4.2019

Versione: 1

Lingua: it-CH

Data di stampa: 2.5.2019

Pagina: 2 di 10

Consigli di prudenza:	P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
	P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
	P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
	P261	Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.
	P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
	P501	Smaltire il contenuto/contenitore in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato secondo le normative nazionali/locali.

2.3 Altri pericoli

Il surriscaldamento produce un aumento della pressione: pericolo d'esplosione.

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

I vapori ad alta concentrazione hanno effetti anestetici.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica: confezione di gas compresso (gas compressi, Oli di base (oli minerali) altamente raffinati)

Ingredienti pericolosi:

Identificazione	Nome	Contenuto	Classificazione
CE N. 265-158-7 CAS 64742-55-8	Distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating	50 - 65 %	Asp. Tox. 1; H304.
CE N. 203-448-7 CAS 106-97-8	n-Butano, puro	20 - 30 %	Flam. Gas 1; H220. Liquef. Gas; H280.
CE N. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propano	5 - 10 %	Flam. Gas 1; H220. Liquef. Gas; H280.

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!
Cambiare indumenti contaminati immediatamente.

In caso di inalazione: Portare la persona all'aperto, allentare i vestiti eventualmente stretti, metterla in posizione di riposo.
In caso di problemi di respirazione, chiamare subito un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830



OLIO P.SMERIGL.METALLI 411NE

Numero prodotto 454

Data di redazione: 4.4.2019
Versione: 1

Lingua: it-CH

Data di stampa: 2.5.2019
Pagina: 3 di 10

In seguito a un contatto cutaneo:

Cambiare indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle sciacquarsi immediatamente con molta acqua e sapone.
In caso di irritazioni della pelle consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10–15 minuti tenendo gli occhi aperti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Successivamente consultare un oculista.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione:

n-Butano: In caso di esposizione prolungata: Nausea, stordimento, dolori di testa, eccitazione, sonnolenza, vertigini, svenimento. Ad elevate concentrazioni di vapore: disturbi del SNC, svenimento.

L'inalamento di quantità maggiori, seppur per breve tempo, può provocare la morte. Pericolo di soffocamento!

I vapori ad alta concentrazione hanno effetti anestetici.

In caso di ingestione:

Con l'ingestione e conseguente vomito, il prodotto può essere aspirato nel polmone causando polmonite da sostanze chimiche e soffocamento.

Contatto con la pelle:

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

n-Butano: Pericolo di assideramento: Pelle bianca (enfisema cutaneo).

Dopo contatto con gli occhi: n-Butano: Congelamenti: Rischio di gravi lesioni oculari.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati:

estintore a polvere, Getto d'acqua a diffusione, Biossido di carbonio (anidride carbonica).
In caso di grande incendio: Getto d'acqua a diffusione o schiuma resistente all' alcool.

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Aerosol altamente infiammabile.

In caso di incendio possono svilupparsi: monossido di carbonio e biossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori indicazioni:

Raffreddare i contenitori minacciati con acqua nebulizzata.

Contenitore sotto pressione. Il surriscaldamento produce un aumento della pressione: pericolo d'esplosione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

OLIO P.SMERIGL.METALLI 411NE

Numero prodotto 454



Data di redazione: 4.4.2019
Versione: 1

Lingua: it-CH

Data di stampa: 2.5.2019
Pagina: 4 di 10

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori/aerosol.
Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.
Indossare attrezzatura di protezione adatta. Allontanare le persone non adeguatamente protette.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale) e provvedere allo smaltimento in recipienti chiusi.
Rifiuti speciali.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro.
Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Evitare il contatto tra le sostanze. Indossare attrezzatura di protezione adatta.
Non respirare i vapori/aerosol. Non spruzzare negli occhi.

Protezione antincendio e antideflagrante:

Contenitore sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50 °C. Anche dopo l'uso non aprire violentemente o bruciare il contenitore. Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Conservare fuori della portata dei bambini. Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro. Usare soltanto in luogo ben ventilato. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Conservare al riparo dall'umidità. Proteggere dal gelo, dal caldo e dalla luce del sole.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Ulteriori indicazioni: Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830



OLIO P.SMERIGL.METALLI 411NE

Numero prodotto 454

Data di redazione: 4.4.2019
Versione: 1

Lingua: it-CH

Data di stampa: 2.5.2019
Pagina: 5 di 10

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale:

No. CAS	Nome	Tipo	Valore limite
	OLIO P.SMERIGL.METALLI 411NE	Svizzera: Valore limite a lungo tempo	10 mg/m ³ (Valore limite per poveri., frazione inalabile)
		Svizzera: Valore limite a lungo tempo	3 mg/m ³ (Valore limite per poveri., frazione respirabile)
106-97-8	n-Butano, puro	Svizzera: Valore limite a lungo tempo	1900 mg/m ³ ; 800 ppm
		Svizzera: valore limite per breve tempo	7200 mg/m ³ ; 3200 ppm
74-98-6	Propano	Svizzera: Valore limite a lungo tempo	1800 mg/m ³ ; 1000 ppm
		Svizzera: valore limite per breve tempo	7200 mg/m ³ ; 4000 ppm

8.2 Controlli dell'esposizione

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

In caso di necessità Lavorare sotto cappa di ventilazione.

Protezione individuale

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio:

Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL).

Usare filtro di tipo A (=contrasta vapori di composti organici) conforme a EN 14387.

In presenza di concentrazioni elevate: Indossare un autorespiratore.

Protezione per le mani:

Guanti protettivi conformi a EN 374.

Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione:

Evitare il contatto tra le sostanze. Non respirare i vapori/aerosol.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:

Forma: Aerosol/liquido

Colore: giallognolo

Odore:

caratteristico della sostanza

Soglia olfattiva:

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830



OLIO P.SMERIGL.METALLI 411NE

Numero prodotto 454

Data di redazione: 4.4.2019

Versione: 1

Lingua: it-CH

Data di stampa: 2.5.2019

Pagina: 6 di 10

Valore pH:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Aerosol altamente infiammabile.
Limiti di esplosione:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	a 20 °C: 0,740 g/mL
Solubilità in acqua:	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematico:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive:	Il surriscaldamento produce un aumento della pressione: pericolo d'esplosione. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Aerosol altamente infiammabile.
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Contenitore sotto pressione.
Il surriscaldamento produce un aumento della pressione: pericolo d'esplosione.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme.
Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a 50 °C.

10.5 Materiali incompatibili

ossidanti forti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830



OLIO P.SMERIGL.METALLI 411NE

Numero prodotto 454

Data di redazione: 4.4.2019

Versione: 1

Lingua: it-CH

Data di stampa: 2.5.2019

Pagina: 7 di 10

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: monossido di carbonio e biossido di carbonio.

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici: Questi considerazioni si basano su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti. Per questo prodotto non ci sono dati tossicologici.

Tossicità acuta (per via orale): Mancanza di dati.

Tossicità acuta (dermico): Mancanza di dati.

Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati.

Corrosione/irritazione cutanea: Mancanza di dati.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Mancanza di dati.

Sensibilizzazione della pelle: Mancanza di dati.

Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Mancanza di dati.

Cancerogenicità: Mancanza di dati.

Tossicità per la riproduzione: Mancanza di dati.

Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Mancanza di dati.

Pericolo in caso di aspirazione: Mancanza di dati.

Altre informazioni: Esistono indicazioni Propano:

LC50, Ratto, per inalazione: > 20 mg/L/4h

Esistono indicazioni Butano:

LC50, Ratto, per inalazione: > 658 mg/L/4h

Esistono indicazioni olio minerale:

LD50, Ratto, per via orale: > 2000 mg/kg

Sintomi

In caso di inalazione:

n-Butano: In caso di esposizione prolungata: Nausea, stordimento, dolori di testa, eccitazione, sonnolenza, vertigini, svenimento. Ad elevate concentrazioni di vapore: disturbi del SNC, svenimento.

L'inalamento di quantità maggiori, seppur per breve tempo, può provocare la morte.

Pericolo di soffocamento!

I vapori ad alta concentrazione hanno effetti anestetici.

In caso di ingestione:

Con l'ingestione e conseguente vomito, il prodotto può essere aspirato nel polmone causando polmonite da sostanze chimiche e soffocamento.

Contatto con la pelle:

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

n-Butano: Pericolo di assideramento: Pelle bianca (enfisema cutaneo).

Dopo contatto con gli occhi: n-Butano: Congelamenti: Rischio di gravi lesioni oculari.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

OLIO P.SMERIGL.METALLI 411NE

Numero prodotto 454



Data di redazione: 4.4.2019
Versione: 1

Lingua: it-CH

Data di stampa: 2.5.2019
Pagina: 8 di 10

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

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

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Numero chiave rifiuto: 12 01 07* = Oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni (eccetto emulsioni e soluzioni)

* = Lo smaltimento dev'essere documentato.

Raccomandazione: Rifiuti speciali. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Imballaggio

Numero chiave rifiuto: 15 01 04 = Imballaggi metallici.

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Contenitore sotto pressione. Anche dopo l'uso non aprire violentemente o bruciare il contenitore.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
UN 1950

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID, ADN: ONU 1950, AEROSOL
IMDG: UN 1950, AEROSOLS
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830



OLIO P.SMERIGL.METALLI 411NE

Numero prodotto 454

Data di redazione: 4.4.2019

Versione: 1

Lingua: it-CH

Data di stampa: 2.5.2019

Pagina: 9 di 10

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID, ADN: Classe 2, Codice: 5F
IMDG: Class 2, Subrisk -, see SP63
IATA-DGR: Class 2.1



14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, ADN, IATA-DGR:
non applicabile

IMDG: -

14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino - IMDG: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra (ADR/RID)

Cartello di avvertimento: ADR: Numero ONU UN 1950
RID: No. pericolo 23, Numero ONU UN 1950
etichetta di sicurezza: 2.1
Prescrizioni speciali: 190 327 344 625
Quantità limitate: 1 L
EQ: E0
Imballaggio - Indicazioni: P207 LP200
Imballaggio - Prescrizioni speciali: PP87 RR6 L2
prescrizioni speciali per l'imballaggio: MP9
Codice di restrizione in galleria: D

Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)

etichetta di sicurezza: 2.1
Prescrizioni speciali: 190 327 344 625
Quantità limitate: 1 L
EQ: E0
Necessario un equipaggiamento: PP - EP - A
aerazione: VE01,VE04

Trasporto via mare (IMDG)

Numero EmS: F-D, S-U
Prescrizioni speciali: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantità limitate: See SP277
Excepted quantities: E0
Imballaggio - Indicazioni: P207, LP200
Imballaggio - prescrizioni: PP87, L2
IBC - Indicazioni: -
IBC - prescrizioni: -
Informazioni sul riempimento - IMO: -
Informazioni sul riempimento - UN: -
Informazioni sul riempimento - prescrizioni: -
Stivaggio e movimentazione: SW1 SW22
Separazione: SG69
Proprietà e osservazioni: -
Gruppo di segregazione: none

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830



OLIO P.SMERIGL.METALLI 411NE

Numero prodotto 454

Data di redazione: 4.4.2019
Versione: 1

Lingua: it-CH

Data di stampa: 2.5.2019
Pagina: 10 di 10

Trasporto aereo (IATA)

etichetta di sicurezza:	Flamm. gas
Excepted Quantity Code:	E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Prescrizioni speciali:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Norme nazionali - Svizzera

Regolamento 814.018 sull'emissione di composti organici volatili (VCOV)
40 % in peso = 296 g/L

Norme nazionali - Stati membri della CE

Percentuale di composti organici volatili (COV):
ca. 40 % in peso = 296 g/L

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

H220 = Gas altamente infiammabile.
H222 = Aerosol altamente infiammabile.
H229 = Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H280 = Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Data della prima versione: 4.4.2019

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.