

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, allegato II, ed emendamenti successivi.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: DUOTAC ZAHNRADSPRAY

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

Usi identificati: Fluido lubrificante

Usi non raccomandati: Non sono state identificate applicazioni sconsigliate.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante / Fornitore FUCHS LUBRIFICANTI S.p.A.
Via Riva 16
14021 Buttigliera d'Asti (AT)
Italy

Telefono: +39 011 9922 811 (CENTRALINO)
Fax: +39 011 9921 670

Persona da contattare: FUCHS LUBRIFICANTI S.p.A. - HEALTH & SAFETY

E-mail: schedesicurezza@fuchs.com
Telefono: +39 011 9922 817
Fax: +39 011 9921 670

1.4 Numero telefonico di emergenza: FUCHS LUBRIFICANTI S.P.A +390119922811 (h24)

In caso di emergenza, per le miscela pericolose soggette ad obbligo di notifica, far riferimento alla Sezione 16 – Elenco CAV attivi in Italia 24 ore su 24 / 7 giorni su 7.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ed etichettato in conformità a quanto stabilito dal Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP).

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Pericoli Fisici

Aerosols

Categoria 1

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

Pericoli per la Salute

Pericolo da Aspirazione

Categoria 1

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Nome del prodotto: DUOTAC ZAHNRADSPRAY**Riepilogo dei pericoli**

Pericoli Fisici: Aerosol infiammabile

Pericoli per la Salute

Ingestione: Se ingerito, il materiale può essere aspirato nei polmoni e provocare polmonite chimica. Trattare in modo appropriato.

2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenza: Pericolo

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

Consigli di prudenza

Prevenzione: P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211: Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251: Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

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

Informazioni supplementari sulle etichette

EUH208: Contiene: Solfonato di Calcio. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Informazioni su altri pericoli

Osservando le consuete misure di sicurezza relative al trattamento di prodotti chimici e di olii minerali e le avvertenze sul trattamento (punto 7) e sulla protezione personale (punto 8) non sussistono particolari pericoli. Non far giungere senza controllo il prodotto nell'ambiente.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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**

Informazioni generali: Miscela di sostanze attive e gas propulsore

Nome del prodotto: DUOTAC ZAHNRADSPRAY

Denominazione chimica	Identificazione	Concentrazione *	N. di registrazione REACH	Note
idrocarburi, bassa viscosità	EC: 927-241-2	10,00% - <20,00%	01-2119471843-32	
Metiletere	EINECS: 204-065-8	5,00% - <10,00%	01-2119472128-37	
Solfonato di Calcio	EINECS: 939-603-7	0,10% - <1,00%	01-2119978241-36	
Isobutano (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 200-857-2	0% - <100,00%	01-2119485395-27	

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Classificazione

Denominazione chimica	Identificazione	Classificazione
idrocarburi, bassa viscosità	EC: 927-241-2	CLP: Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 3;H412 EUH066
Metiletere	EINECS: 204-065-8	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Liq. Gas;H280
Solfonato di Calcio	EINECS: 939-603-7	CLP: Skin Sens. 1B;H317
Isobutano (<0,1% 1,3-butadiene)	EINECS: 200-857-2	CLP: Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas Compr. Gas;H280

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

Limite specifico assegnato a una sostanza

Denominazione chimica	Identificazione	Limite specifico assegnato a una sostanza	Classe di rischio	Categoria di rischio	Indicazioni di pericolo
Solfonato di Calcio	EINECS: 939-603-7	>= 10 %	Sensibilizzatore della pelle	1B	H317

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Generale: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Trasportare in luogo ben ventilato; in caso di sintomi consultare il medico.

Contatto con gli occhi: Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte.

Contatto con la Pelle: Lavare con acqua e sapone.

Ingestione: Consultare immediatamente un medico o un centro antiveleni Sciacquare la bocca. Non somministrare mai liquidi a una persona incosciente. In caso di vomito, tenere la testa in basso in modo che il contenuto dello stomaco non penetri nei polmoni. NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Se ingerito, il materiale può essere aspirato nei polmoni e provocare polmonite chimica. Trattare in modo appropriato. Vertigini Assideramenti

Nome del prodotto: DUOTAC ZAHNRADSPRAY

- | | |
|--|--|
| 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali | Contattare un medico se si verificano dei sintomi. |
|--|--|

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

- | | |
|---|---|
| Mezzi di estinzione appropriati: | CO ₂ , polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con getti d'acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool. |
| Mezzi di estinzione non appropriati: | Getti d'acqua |

- | | |
|--|---|
| 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: | Pericolo di esplosione con bombole aerosol. |
|--|---|

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | |
|---|--|
| Speciali procedure antincendio: | Rimuovere il contenitore dell'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento. Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario. |
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi: | In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa. |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- | | |
|---|---|
| 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: | Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. |
| 6.2 Precauzioni ambientali: | Non disperdere nell'ambiente. Il responsabile ambientale deve essere informato di ogni fuoriuscita importante. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. |
| 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: | Raccogliere il materiale fuoriuscito o assorbire con materiale assorbente. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge. |
| 6.4 Riferimento ad altre sezioni: | Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS. Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13. |

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento:

- | | |
|---|--|
| 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: | Evitare il contatto con fiamme e fonti di calore, tenere al riparo dalla luce solare diretta. Usare soltanto in luogo ben ventilato. |
|---|--|

Nome del prodotto: DUOTAC ZAHNRADSPRAY**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**

Conservare sotto chiave. Conservare in accordo con le regolamentazioni locali relative ai prodotti inquinanti per le acque. Recipiente pressurizzato: proteggere dalla luce e non esporre a temperature superiori a 50 C. Non forare o bruciare, neanche dopo l'uso. Osservare le disposizioni legislative nazionali per lo stoccaggio e il trattamento di bombole aerosol e liquidi infiammabili. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/superfici riscaldate. - Vietato fumare.

7.3 Usi finali particolari:

Non applicabile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori Limite per l'Esposizione Professionale**

Denominazione chimica	Tipo	Valori Limite di Esposizione	Fonte
Isobutano (<0,1% 1,3-butadiene)	STEL	1.000 ppm	Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08 2012)
Olio base - frazione inalabile	TWA	5 mg/m ³	Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (08 2012)
Metiletere	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	UE. Valori limite indicativi di esposizione nelle Direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche (12 2009)
Metiletere	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche (2009)

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei:**

Garantire una ventilazione adeguata. Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Informazioni generali:**

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Protezioni per gli occhi/il volto:

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi (EN 166) durante il travaso.

Nome del prodotto: DUOTAC ZAHNRADSPRAY**Protezione della pelle****Protezione delle Mani:**

Materiale: Gomma nitrile butile (NBR).
Tempo di permeazione min.: ≥ 480 min
Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,38$ mm

evitare prolungati e ripetuti contatti con la pelle. Il fornitore di guanti può raccomandare guanti adatti. Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate. Guanti di protezione dove è consentito dalla tecnica della sicurezza. Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Altro:

Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto. Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria:

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare di inalare vapori/aerosol.

Pericoli termici:

Non conosciuto.

Misure di igiene:

Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro per rimuovere agenti contaminanti. Gettare le calzature contaminate che non possono essere pulite.

Controlli ambientali:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

Forma: Aerosols

Forma: Aerosols

Colore: Nero

Odore: Caratteristico

pH: sostanza / miscela è non solubile (in acqua)

Punto di congelamento: non determinato

Punto di ebollizione: Non applicabile

Punto di infiammabilità: < 0 °C

Velocità di evaporazione: Non applicabile alle miscele.

Infiammabilità (solidi, gas): non determinato

Limite superiore di infiammabilità %—: Non applicabile alle miscele.

Limite inferiore di infiammabilità %—: Non applicabile alle miscele.

Pressione di vapore: Non applicabile alle miscele.

Densità di vapore relativa: Non applicabile alle miscele.

Densità: Nessun dato disponibile.

Solubilità

Solubilità in acqua: Insolubile in acqua

Solubilità (altro): Nessun dato disponibile.

Coefficiente di ripartizione (n-octanol/acqua): Non applicabile alle miscele.

Nome del prodotto: DUOTAC ZAHNRADSPRAY

Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Per. validità	Valore irrilevante per la classificazione.
Proprietà esplosive:	Valore irrilevante per la classificazione.
Proprietà ossidanti:	Valore irrilevante per la classificazione.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile
9.2 Altre informazioni	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.
10.2 Stabilità chimica:	Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.
10.4 Condizioni da evitare:	Stabile se utilizzato conformemente alle indicazioni.
10.5 Materiali incompatibili:	Ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	La decomposizione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio e altri gas e vapori tossici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta****Ingestione**

Prodotto: Stima della tossicità acuta per miscela: 166.805 mg/kg

Sostanza o sostanze specificate

idrocarburi, bassa viscosità LD 50 (Ratto): > 5.001 mg/kg (OECD 401)

Solfonato di Calcio LD 50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Contatto con la pelle

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Sostanza o sostanze specificate

idrocarburi, bassa viscosità LD 50 (Coniglio): > 5.001 mg/kg (OECD 402)

Solfonato di Calcio LD 50 (Coniglio): > 5.000 mg/kg

Nome del prodotto: DUOTAC ZAHNRADSPRAY

Inalazione

Prodotto: Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Sostanza o sostanze specificate

Solfonato di Calcio LC 50 (Ratto, 4 h): > 5 mg/l

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

idrocarburi, bassa viscosità OECD 404
Contatto prolungato e ripetuto:
Leggermente irritante.

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione Respiratoria o della Pelle:

Prodotto: Sensibilizzatore della pelle: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzatore delle vie respiratorie: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza o sostanze specificate

idrocarburi, bassa viscosità Non sensibilizzante (cavia comune); metodo OECD 406.

Solfonato di Calcio (Cavia)
Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Mutagenicità delle Cellule Germinali

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Carcinogenicità

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo da Aspirazione

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

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nome del prodotto: DUOTAC ZAHNRADSPRAY

Prodotto: 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 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità acuta**

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pesce**Sostanza o sostanze specificate**

idrocarburi, bassa viscosità LC 50 (Pesce, 96 h): > 10 - 30 mg/l

Solfonato di Calcio LC 50 (Pesce, 96 h): > 101 mg/l (OECD 203)

Isobutano (<0,1% 1,3-butadiene) LC 50 (Pesce, 96 h): 28 mg/l

Invertebrati Acquatici**Sostanza o sostanze specificate**

idrocarburi, bassa viscosità EC50 (Dafnia, 48 h): > 22 - 46 mg/l

Solfonato di Calcio EC50 (Dafnia, 48 h): > 1.001 mg/l (OECD 202)

Isobutano (<0,1% 1,3-butadiene) EC50 (Dafnia, 48 h): 16,3 mg/l

Tossicità cronicaProdotto: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per le piante acquatiche**Sostanza o sostanze specificate**

idrocarburi, bassa viscosità EC50 (Alga, 72 h): > 1.000 mg/l

Solfonato di Calcio EC50 (Alga, 72 h): > 101 mg/l

Isobutano (<0,1% 1,3-butadiene) EC50 (Alga, 72 h): 8,6 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità**Biodegradazione**

Prodotto: Non applicabile alle miscele.

Sostanza o sostanze specificate

idrocarburi, bassa viscosità 89 % (28 d) Il prodotto è facilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto: Non applicabile alle miscele.

Nome del prodotto: DUOTAC ZAHNRADSPRAY

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto: Non applicabile alle miscele.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto non contiene delle sostanze corrispondenti ai criteri PBT/vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto: 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: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali: Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza scrupolosa delle leggi vigenti.

Metodi di smaltimento: Lo scarico, il trattamento o lo smaltimento possono essere soggetti a normative nazionali, statali o locali.

Codici Europei dei Rifiuti

16 05 04*: gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID

14.1 Numero ONU o numero ID:	UN 1950
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	AEROSOL
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	2
Etichetta(-e):	2.1
Nr. pericolo (ADR):	–
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	(D)
14.4 Gruppo d'imballaggio:	–
14.5 Pericoli per l'ambiente:	–
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	–

Nome del prodotto: DUOTAC ZAHNRADSPRAY**IMDG**

14.1 Numero ONU o numero ID:	UN 1950
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	AEROSOLS
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	2.1
Etichetta(-e):	2.1
EmS No.:	F-D, S-U
14.3 Gruppo d'imballaggio:	—
14.5 Pericoli per l'ambiente:	—
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	—

IATA

14.1 Numero ONU o numero ID:	UN 1950
14.2 Nome proprio di trasporto:	Aerosols, flammable
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:	
Classe:	2.1
Etichetta(-e):	2.1
14.4 Gruppo d'imballaggio:	—
14.5 Pericoli per l'ambiente:	—
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	—

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Non applicabile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:****Regolamenti dell'UE**

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, ALLEGATO I SO-STANZE CONTROLLATE: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata: nessuno/nessuna

Regolamenti nazionali

Dove applicabile osservare le seguenti norme nazionali vigenti:

- D.Lgs 152/06 : "Norme in materia ambientale", e successive modifiche e integrazioni.
- D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche ed integrazioni.
- D.M. 6 agosto 2012 (valori limite di esposizione professionale) e successive modifiche ed integrazioni.
- D.Lgs 105/2015 attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose e successive modifiche ed integrazioni

Nome del prodotto: DUOTAC ZAHNRADSPRAY

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Informazioni di revisione: Le linee verticali nel margine sinistro indicano una modifica/revisione rispetto alla versione precedente

Formulazione delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
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.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Altre informazioni: La presente classificazione è conforme alle liste CEE attuali ed è comunque integrata con indicazioni e dati tratti dalla letteratura specialistica del settore ovvero forniti dalle Società. Per la valutazione sono stati utilizzati i seguenti metodi: - Sulla base di dati di test - metodo di calcolo - Principio ponte "Miscele sostanzialmente simili" - al giudizio di esperti

Centri Antiveleno attivi 24 ore su 24 / 7 giorni su 7 - recapiti telefonici in caso di emergenza

CAV	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
CAV, Az. Osp. "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione	Napoli	Via Antonio Cardarelli, 9	80131	(+39) 081.545.3333
CAV dell' Az. Osp. Universitaria Integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126	800.011.858
CAV, Az. Osp. universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica	Firenze	Via Largo Brambilla, 3	50134	(+39) 055.794.7819
CAV, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica de	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	(+39) 0382.24.444
CAV, Az. Osp. Niguarda Ca' Grande	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	(+39) 02.66.1010.29
CAV, Az. Osp. "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e far	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800.88.33.00
CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza	Roma	Viale del Policlinico, 155	00161	(+39) 06.4997.8000

Nome del prodotto: DUOTAC ZAHNRADSPRAY

CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	00168	(+39) 06.305.4343
CAV, Az. Osp. universitaria riuniti	Foggia	Viale Luigi Pinto, 1	71122	800.183.459
CAV, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165	(+39) 06.6859.3726

Data di Revisione:

23.12.2022

Limitazione di responsabilità:

I dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza sono basati sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali e sono forniti al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni. Esse caratterizzano il prodotto solo per quanto riguarda i requisiti di sicurezza per la movimentazione, il trasporto e lo smaltimento. I dati non descrivono le proprietà del prodotto (le specifiche di prodotto sono presenti sulla documentazione tecnica). Dai dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non è possibile dedurre nessuna proprietà né idoneità del prodotto per nessuna specifica tecnica. Non sono ammesse modifiche a questo documento. I dati non sono trasferibili ad altri prodotti. Nel caso il prodotto sia miscelato con altri prodotti o in caso di trasformazione, i dati contenuti in questa Scheda Dati di Sicurezza non sono necessariamente validi per il nuovo materiale così ottenuto. È responsabilità del destinatario del prodotto l'osservanza della leggi e regolamenti nazionali e locali. Non esitate a contattarci per ricevere le Schede Dati di Sicurezza aggiornate.

Questo documento è stato inviato elettronicamente ed è privo di firma.