

## SCHEDA DI SICUREZZA Regolamento (UE) 2020/878

### 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'

#### 1.1 IDENTIFICAZIONE PRODOTTO:

Denominazione Commerciale **B SPRAY**  
Sinonimi: -  
Codice UFI: XW10-20SH-800J-71FF  
Sostanza/e nanoforma : non presenti

#### 1.2 USI IDENTIFICATIVI PERTINENTI DELLA SOSTANZA/MISCELA E USI SCONSIGLIATI:

Categoria d'uso principale : Uso industriale e professionale  
Specifica di uso professionale/industriale : Legante reattivo bicomponente a base di bitume  
Uso della sostanza/ della miscela : Prime bituminoso per l'edilizia  
Usi sconsigliati: Nessuno

#### 1.3 INFORMAZIONE SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Bacchi Spa a socio unico  
Via Argine Cisa, 19/A  
42022 Boretto (RE) Italia.  
www.bacchispa.it  
Tel. +39 0522.686080  
Fax +39 0522.684534  
Referente/contatto e-mail: serviziotecnico@bacchispa.it

#### 1.4 NUMERO TELEFONO EMERGENZA: Tel.: +39 0522.686080 ore ufficio (8-12, 13.30-17.30)

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DE Roma  
Piazza Sant'Onofrio, 4 tel. 06 68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 tel. 800183459  
Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 tel. 081-5453333  
CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 tel. 06-49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 tel. 06-3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 tel. 055-7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 0382-24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 tel. 02-66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 tel. 800883300  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona Verona Piazzale Aristide Stefani, 1 tel. 800011858

### 2 INDICAZIONI DEI PERICOLI

#### 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O MISCELA con Regolamento n. 1272/2008 e successive modifiche e adeguamenti

Indicazione pericolo	di	Categorie
H222		Aerosols 1
H229		-

H304	Asp. Tox. 1
H336	STOT SE 3
H315	Skin Irrit. 2
H411	Aquatic Acute 2

Il testo integrale delle indicazioni di pericolo è riportato al punto 16.

## 2.2) ELEMENTI ETICHETTA

**Avvertenze:** Pericolo

**Pittogrammi**



### Indicazione di pericolo e consigli di prudenza:

H222 Aerosol estremamente infiammabile.

H229: Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato

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

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H315 Provoca irritazione cutanea

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P331 NON provocare il vomito

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

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.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Contiene: Acquaragia 145/200

## 2.3 ALTRI PERICOLI:





Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna . Interferente endocrino: nessuno.

## 3 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1) SOSTANZE : non pertinente

### 3.2) MISCELE

Sostanze pericolose per la salute ai sensi del Regolamento n. 1272/2008 con relative modifiche, per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

COMPONENTE	COD. REACH	N° CAS.	EINECS o ELINCS	INTER. CONC.	INDICAZIONI DI PERICOLO	CATEGORIA DI PERICOLO	PITTOGRAMMA
Acquaragia 145/200	-	-	-	25-50	H226 H304 H336 H411	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 2	
Idrocarburi, C7, n-alcani, iso-Alcani, ciclici		927-510-4	927-510-4	2.5-10	H225 H304 H336 H315 H411	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 2	
propano	01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	2.5-10	H220 H280	Flam. Gas 1 Press. Gas	
Isobutano	01-2119485395-27	75-28-5	200-857-2	10-25	H220 H280	Flam. Gas 1 Press. Gas	

#### Limiti specifici sostanze

SOSTANZA	LIMITI SPECIFICI
nessuna	nessuna

Il testo integrale delle indicazioni di pericolo è riportato al punto 16.

## 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 DESCRIZIONI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle: Cambiarsi immediatamente gli abiti contaminati. Lavare la pelle con acqua corrente e sapone abbondantemente. Se persiste irritazione, ottenere assistenza medica. Lavare gli abiti contaminati prima del loro riutilizzo.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente ed immediatamente con acqua corrente, o con appositi lava occhi. Consultare un medico.

Inalazione: Allontanare la persona colpita in ambiente non contaminato. Praticare la respirazione artificiale e se necessario. Ottenere assistenza medica.

Ingestione : Ottenere immediata assistenza medica. Mostrare al medico questa scheda di sicurezza. Consultare un centro antiveleno.

### 4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI , SIA ACUTI E CHE RITARDANTI:

Nessun dato disponibile.

#### **4.3 INDICAZIONE DELL' EVENTUALE NECESSITA' DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E TRATTAMENTI SPECIALI:**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### **5 MISURE ANTINCENDIO**

#### **5.1 MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI:**

ACQUA NEBULIZZATA	si	ANIDRIDE CARBONICA	si
TERRA O SCHIUMA	si	ESTINZIONE A SECCO	si

DA NON IMPIEGARE: ACQUA IN GETTI.

#### **5.2 PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA**

Il prodotto non è combustibile

#### **5.3 RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ESTINZIONE DEGLI INCENDI**

Allontanare le persone estranee, indossare vestiario protettivo (elmetto con visiera, indumenti ignifughi incluso autorespiratore).

### **6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**6.1 PRECAUZIONI PERSONALE ,DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA :** Isolare le fughe a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per le persone che effettuano questa funzione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l' utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione.

**6.2 PRECAUZIONI AMBIENTALI:** Non sono richieste provvedimenti particolari.

**6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E LA BONIFICA:** Non sono richieste provvedimenti particolari.

**6.4 RIFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI:** Vedi sezione 13

### **7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1 PRECAUZIONI PERSONALI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA :** Indossare adeguato abbigliamento personale. Evitare di generare polvere dispersa nell'aria. Evitare contatto gli occhi Adottare le consuete pratiche di igiene industriale. Aerare l'ambiente di lavoro. Non mangiare, bere o fumare nelle aree di manipolazione e lavorazione.

**7.2 CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITA':** Mantenere gli imballi ben chiusi. Mantenere aerato il locale. Evitare il contatto con alimenti.

**7.3 USI FINALI PARTICOLARI:** Informazioni non disponibili

### **8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

## 8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO:

### Limiti di esposizione professionale

Sostanza	CAS	Limite di esposizione professionale		Limite massimo	Di base
		Ml/m3	Mg/m3	Fattore di escursione	
Idrocarburi, C7, n-alcani, iso-alcani, ciclici	-	-	1000	2(II)	AGS
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici Composti, aromatici Connessioni (2-25%)	-	-	300	2(II)	AGS
propano	74-98-6	1.000	1.800	4(II)	DFG
isobutano	75-28-5	2.400	2400	4(II)	DFG

### Valori DNEL e PNEC

Materiale	Genere	Tipo di esposizione	Tempo di esposizione	valore
Idrocarburi, C7, n-alcani, iso-alcani, ciclici	DNEL (lavoratori)	Inhalation <input type="checkbox"/>	Effetti sistemici a lungo termine	2085 mg/m3
Idrocarburi, C7, n-alcani, iso-alcani, ciclici	DNEL (lavoratori)	Dermal	Effetti sistemici a lungo termine	300 mg/kg bw/Tag
Idrocarburi, C7, n-alcani, iso-alcani, ciclici	DNEL (consumatore)	Inhalation <input type="checkbox"/>	Effetti sistemici a lungo termine	447 mg/m3
Idrocarburi, C7, n-alcani, iso-alcani, ciclici	DNEL (consumatore)	Dermal	Effetti sistemici a lungo termine	149 mg/kg bw/Tag
Idrocarburi, C7, n-alcani, iso-alcani, ciclici	DNEL (consumatore)	oral	Effetti sistemici a lungo termine	149 mg/kg bw/Tag
Acquaragia 145/200	DNEL (lavoratori)	Inhalation <input type="checkbox"/>	Effetti sistemici a lungo termine	330 mg/m3
Acquaragia 145/200	DNEL (lavoratori)	Dermal	Effetti sistemici a lungo termine	44 mg/kg bw/Tag
Acquaragia 145/200	DNEL (consumatore)	Inhalation <input type="checkbox"/>	Effetti sistemici a lungo termine	71 mg/m3
Acquaragia 145/200	DNEL (consumatore)	Dermal	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/kg bw/Tag
Acquaragia 145/200	DNEL (consumatore)	oral	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/kg bw/Tag

**8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE:** Provvedere ad una ventilazione adeguata. Deve essere assicurata una buona ventilazione e ricambio d'aria. Se queste misure non sono sufficienti a tenere la concentrazione di particelle e vapori sotto il limite di esposizione personale, è necessario fare uso di adeguati mezzi di protezione respiratoria.

**8.2.1 CONTROLLI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE:**

a) **PROTEZIONE RESPIRATORIA:** Indossare un respiratore. Filtro AX, codice colore marrone, secondo EN 371. Predisporre un autorespiratore per le emergenze.

b) **PROTEZIONE DELLE MANI:** Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

Usare guanti protettivi. Il materiale dei guanti deve essere sufficientemente impermeabile e resistente alla sostanza.

Verificare la tenuta prima di utilizzarli. I guanti devono essere ben puliti prima di essere ritirati, quindi conservarli in un luogo ben ventilato. Prestare attenzione alla cura della pelle.

Le creme di protezione della pelle non proteggono sufficientemente contro il prodotto

I seguenti materiali sono adatti per i guanti di protezione (tempo di permeazione  $\geq$  8 ore):

Gomma butilica - butile (0,5 mm)

Gomma fluorurata - FKM (0,4 mm)

Policloroprene - CR (0,5 mm)

Cloruro di polivinile - PVC (0,5 mm)

Gomma nitrilica / lattice di nitrile - NBR (0,35 mm)

Gomma naturale / lattice naturale - NR (0,5 mm) (utilizzare prodotti privi di polvere e allergeni)

I tempi indicati sono stati ricavati effettuando misurazioni a 22 ° C e a contatto costante. Un aumento della temperatura provocato da sostanze riscaldate, calore corporeo, ecc e un assottigliamento dello spessore effettivo causato dall'espansione può portare a un tempo di permeazione significativamente più breve. In caso di dubbio contattare il produttore dei guanti. Un aumento / diminuzione di 1,5 volte dello spessore dello strato raddoppia / dimezza il tempo di permeazione.

Ulteriori indicazioni: le informazioni riportate sono state ricavate da dati bibliografici e dalle informazioni dei produttori di guanti o , per analogia, da sostanze di simile composizione.

c) **PROTEZIONE DEGLI OCCHI:** indossare visiera a cappuccio o visiera protettiva abbinata a occhiali ermetici (rif. norma EN 166).

d) **PROTEZIONE DELLA PELLE:** A seconda del rischio, indossare un grembiule stretto e lungo, e stivali o indumenti di protezione chimica adeguati (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi).

**8.2.2) CONTROLLI ESPOSIZIONE AMBIENTALE:**

Non permettere l'ingresso nelle fogne / superficiali e nelle acque freatiche.

Metodi di pulitura / assorbimento: Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile.

<b>9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE</b>
--

**9.1. INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI**

STATO FISICO:	aereosol
SOLUBILITÀ IN ACQUA	Non rilevante *
SOLUBILITÀ' IN SOLVENTE ORGANICO	Non rilevante *

PUNTO DI FEBOLLIZIONE	Non rilevante *
PUNTO DI CONGELAMENTO	Non rilevante *
pH 10% sol. acquosa	Non rilevante *
DENSITA'	0,867g / cm <sup>3</sup>
TENSIONE DI VAPORE A 20°C	Non rilevante *
INFIAMMABILITA'	si
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	-81°C
VISCOSITA' CINEMATICA	>20.5 mm <sup>2</sup> /s
CARATTERISTICHE PARTICELLE	Non rilevante *
COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE n- ottanolo/acqua	Non rilevante *
DENSITA' DI VAPORE	Non rilevante *
COLORE	Nero
ODORE	Non rilevante *
SOGLIA DI ODORE	Non rilevante *
INTERVALLO DI DISTILLAZIONE	Non rilevante *
LIMITE INF. INFIAMMABILITA'	Non rilevante *
LIMITE SUP. INFIAMMABILITA'	Non rilevante *
LIMITE INF. ESPLOSIVITA'	1.4 Vol%
LIMITE SUPERIORE ESPLOSIVITA'	10.80 Vol %
TEMPERATURA DI AUTOCCENSIONE	Non rilevante *
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE	Non rilevante *

## 9.2. ALTRE INFORMAZIONI

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

VOC	Non rilevante *
PROPRIETA' COMBURENTI	Non rilevante *
PROPRIETA' ESPLOSIVE	Non rilevante *

TASSO DI EVAPORAZIONE

Non rilevante \*

\*Non applicabile e/o non disponibile a causa della natura del prodotto, e/o non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità

## 10 STABILITA' E REATTIVITA'

**10.1 REATTIVITA'**: nessun dato disponibile

**10.2 STABILITA' CHIMICA**: Stabile alle condizioni raccomandate di stoccaggio e manipolazione. Evitare temperature estreme .

**10.3 POSSIBILITA' REAZIONE PERICOLOSE**: Nessuna decomposizione se immagazzinato e applicato come indicato. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. A causa dell'elevata pressione del vapore, c'è il rischio che i recipienti esplodano se la temperatura aumenta.

**10.4 CONDIZIONI DA EVITARE**: Calore, fiamme e scintille.

**10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI**: nessun dato disponibile

**10.6 PRODOTTI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI**: come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio e altri composti organici.

## 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 INFORMAZIONE EFFETTI TOSSICOLOGICI:

Non si dispone di dati sperimentali relativi alle proprietà tossicologiche della miscela in sé. Al momento di realizzare la classificazione del livello di pericolosità relativa agli effetti corrosivi o irritanti sono state tenute in considerazione le raccomandazioni contenute nel capitolo nei nel capitolo 3.2.3.3.5. dell' Allegato I (Regolamento n°1272/2008)

#### **A.Tossicità acuta:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **B.Corrosione cutanea/irritazione cutanea :**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti

#### **C.Gravi danni oculari/irritazione oculare :**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **D.Sensibilizzazione respiratoria o cutanea :**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **E.Mutagenicità sulle cellule germinali :**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **F.Cancerogenicità :**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **G.Tossicità per la riproduzione :**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **H.tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**

-esposizione singola : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **I.tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**

-esposizione ripetuta : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### **J.Pericolo in caso di aspirazione :**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti



Acquaragia 145/200  
LD50> 15.000 mg / kg (ratto)

Idrocarburi, C7, n-alcani, iso-alcani, ciclici  
Tossicità acuta per inalazione:  
LD50> 8 ml / kg (ratto)  
Acquaragia 145/200  
LC50 13100 mg / m3 (ratto)

Idrocarburi, C7, n-alcani, iso-alcani, ciclici  
Tossicità cutanea acuta:  
LC50> 23,3 mg / l (ratto, 4 h)

Acquaragia 145/200  
LD50 3400 mg / kg (coniglio)  
Idrocarburi, C7, n-  
Alcani, iso-alcani, ciclici

LD50> 4 ml / kg (ratto)

#### **11.2 INFORMAZIONI SU ALTRI PERICOLI**

11.2.1 Proprietà di interferenze con il sistema endocrino  
Il prodotto non contiene sostanze che hanno interferenza nel sistema endocrino

11.2.2 Altre informazioni  
nessuna

### **12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

#### **12.1) TOSSICITA'**

Tossicità per i pesci:Metanolo  
LC50 (96 h) = 6.600 mg / kg  
Idrocarburi, C7, n-alcani, iso-alcani, ciclici

Tossicità per la daphnia:  
LL / EL / IL50> 1 - <= 10 mg / l  
Acquaragia 145/200  
EC50 (48 h) 10-22 mg / l

Idrocarburi, C7, n-alcani, iso-alcani, ciclici  
Tossicità per le alghe: LL / EL / IL50> 1 - <= 10 mg / l

Acquaragia 145/200  
EL50 (72 h) = 4,1 mg / kg

Idrocarburi, C7, n-Alcani, iso-alcani, ciclici  
LL / EL / IL50> 10 - <= 100 mg / l  
Tossicità per i batteri:Idrocarburi, C7, n- LL / EL / IL50> 10 - <= 100 mg / l alcani, iso-alcani, ciclici

#### **12.2) PERSISTENZA E DEGRADABILITA':**

d.n.d.

<b>12.3) POTENZIALE BIOACCUMULATIVO:</b>	d.n.d.
<b>12.4) MOBILITA' DEL SUOLO:</b>	d.n.d.
<b>12.5) RISULTATI VALUTAZIONE PBT e vPvB:</b>	d.n.d.
<b>12.6) PROPRIETA' DI INTERFERENZA CON IL SISTEMA ENDOCRINO</b>	d.n.d.
<b>12.7) ALTRI EFFETTI AVVERSI:</b>	d.n.d.

## **13 CONSIDERAZIONE SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI**

Consultare il gestore di residui autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE). Secondo i codici 15 01 (2000/532/CE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come residuo non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua.

## **14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

### **14.1 NUMERO ONU**

UN 1950

### **14.2 NOME E SPEDIZIONE ONU**

AEREOSOL

### **14.3 CLASSI DI PERICOLO CONNESSO TRASPORTO**

2

### **14.4.GRUPPO DI IMBALLAGGIO**

5F

### **14.5 PERICOLI PER L'AMBIENTE**

Si

### **14.6.PRECAUZIONI SPECIALE PER GLI UTILIZZATORI**

Nessun dato disponibile.

### **14.7 TRASPORTO MARITTIMO ALLA RINFUSA CONFORME AGLI ATTI DELL'IMO**

Non è previsto il trasporto di rinfuse

## **15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

### **15.1 DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI E SU SALUTE ,SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O MISCELA.**

Nessuna sostanza soggetta dell'ALLEGATO XVII del REACH

Nessuna sostanza soggetta ad autorizzazione dell'ALLEGATO XIV del REACH  
Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH): -

## 15.2 VALUTAZIONE SICUREZZA CHIMICA

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## 16 ALTRE INFORMAZIONI

d.n.d: dato non disponibile

Indicazioni di pericolo: H222 Aerosol estremamente infiammabile.  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H229: Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H315 Provoca irritazione cutanea  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Informazioni aggiunte, eliminate o modificate in caso di revisione della scheda: 1-11-16

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

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) 2018/1480 (XIII ATP CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC (Seveso), 96/82/EC (Seveso II) Seveso III

ADR 2021

IMDG code 2020

Niosh Registry of toxic effect of chemical substances

The Merck Index

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LTE: Esposizione a lungo termine.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STE: Esposizione a breve termine.

STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità organo-specifica.

TLV: Valore limite di soglia.

TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

Le informazioni contenute nella presente istruzione di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativi ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente prendere le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relativi a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.