

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	20/10/2021
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

Scheda di Dati di Sicurezza

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice:

Denominazione

DETERGENTE VETRI E SPECCHI

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo

PASTIGLIE CONCENTRATE PER LA PULIZIA DI VETRI E SPECCHI

Usi industriali, Usi del consumatore Usi professionali

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi Sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da
quelli indicati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

BE WELL SRL

Indirizzo

Via F.lli Cairoli, 9/d

Località e Stato

23900 LECCO (LC)

+39 02 99 764649

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza

Silviadefilippis80@gmail.com

numero telefonico di emergenza: +39 02 99 764649

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CENTRI ANTIVELENO (CAV):

1. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Antonio Cardarelli, III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, **Napoli**;
Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, **Firenze**;
2. Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, **Pavia**;
3. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, **Milano**;
4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, **Bergamo**;
5. Centro antiveleni Policlinico Umberto I, PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, **Roma**;
6. Centro antiveleni del Policlinico Agostino Gemelli, Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, **Roma**;
7. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, **Foggia**;
8. Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, **Roma**;
9. Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 – 37126 **Verona**.

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	20/10/2021
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

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. Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Lesioni oculari gravi, categoria 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari
 Tossicità acuta, orale categoria 4 H302 Nocivo se ingerito
 Pericoloso per l'ambiente acquatico, 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 e Regolamento (CE) N. 648/2004

Pittogrammi di pericolo:

2.3. Altri pericoli.

Pittogrammi GHS:	
Avvertenza:	PERICOLO
Indicazione di pericolo:	H318: Provoca gravi lesioni oculari H302: Nocivo se Ingerito H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Consigli di prudenza:	P101- In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto P280- Proteggere gli occhi e il viso P102- tenere fuori dalla portata dei bambini P103- Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P301 + P 312: IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico
Contiene(regolamento detersivi 648/2004/CE)	TENSIOATTIVI ANIONICI: uguale o superiore al 5% ma inferiore al 15% SODIO EDTA DISINFETTANTI PROFUMO ALLERGENI: HEXYL CINNAMAL, CITRAL, LIMONENE, LINALOOL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
Contiene	SODIUM LAURYL SULFATE, ZINC ACETATE, ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	20/10/2021
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

3.1. Sostanze.

Informazione non pertinente.

3.2. Miscela.

Contiene:

BE-WELL SRL	Edizione 01 Data edizione	20/10/2021
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI		
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

IDENTIFICAZIONE	CONCENTRAZIONE	CAS	CE	REACH N°	INDEX NUMBER	CLASSIFICAZIONE
ACIDO CITRICO ANIDRO	$59 \leq x < 59.3$	77-92-9	201-069-1			Eye Dam. 2 H319
Dodecile solfato sale sodico	$1.8 \leq x < 2$	151-21-3	205-788-1	-39-0001		Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3; H302, H315, H318, H412 Limiti di concentrazione: 10 - < 20 %: Eye Irrit. 2, H319; \geq 20 %: Eye Dam. 1, H318;
ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO	$0.9 \leq x < 1$	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27		Acute Tox. 4 ; H332 - Tossicità acuta (per inalazione) : Categoria 4 ; Nocivo se inalato. Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari. Met. Corr. 1 ; H290 - Corrosivo per i metalli : Categoria 1 ; Può essere corrosivo per i metalli. STOT RE 2 ; H373 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Categoria 2 ; Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Zinco acetato diidrato	$1.8 \leq x \leq 2$	5970-45-6	209-170-2	01-2120119383-62		Aquatic Chronic 2 ; H411 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 2 ; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Acute Tox. 4 ; H302 - Tossicità acuta (per via orale) : Categoria 4 ; Nocivo se ingerito. Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

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

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	20/10/2021
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

Inalazione: Portare il soggetto in ambiente ben areato. Consultare un medico in caso di malessere.

Ingestione: Sciacquare la bocca del soggetto con acqua. Consultare un medico.

Contatto con la pelle: Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con molta acqua . Consultare un medico se l'irritazione persiste o la lesione è visibile.

Contatto con gli occhi: Lavare gli occhi con acqua corrente per qualche minuto, mantenendo le palpebre ben aperte. Consultare un oculista in caso di dolore persistente.

Servizi di pronto soccorso

Assicurarsi che la stazione per sciacquarsi gli occhi e le docce di sicurezza siano vicine al posto dove il lavoro viene eseguito.

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 trattamenti speciali.

Informazioni non disponibili

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 antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	20/10/2021
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

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.

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Verificare le eventuali incompatibilità per il materiale dei contenitori in sezione 7. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

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.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

8.1. Parametri di controllo.

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	20/10/2021
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

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

ZINCO ACETATO

**Valori DNEL/DMEL e
PNEC**

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (Zinco acetato diidrato ; No. CAS :
5970-45-6)Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	1,16 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (Zinco acetato diidrato ; No. CAS :
5970-45-6)Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
(ripetuto)Valore limite :	0,669 mg/kg
bw/day	
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (Zinco acetato diidrato ; No. CAS :
5970-45-6)Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
(ripetuto)Valore limite :	0,669 mg/kg
bw/day	
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (Zinco acetato diidrato ; No. CAS :
5970-45-6)Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
(ripetuto)Valore limite :	4,71 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (Zinco acetato diidrato ; No. CAS :
5970-45-6)Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
(ripetuto)Valore limite :	1,338 mg/kg
bw/day	

PNEC

Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce (Zinco acetato diidrato ; No. CAS :
5970-45-6)Valore limite :	0,002 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)

Valore limite :	0,021 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina (Zinco acetato diidrato ; No. CAS :
5970-45-6)Valore limite :	0,0002 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua dolce (Zinco acetato diidrato ; No. CAS :
5970-45-6)Valore limite :	0,0078 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC sedimento, acqua marina (Zinco acetato diidrato ; No. CAS :
5970-45-6)Valore limite :	0,00078 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC terreno (Zinco acetato diidrato ; No. CAS :
5970-45-6)Valore limite :	0,00044 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) (Zinco acetato diidrato ; No. CAS :
5970-45-6)Valore limite :	0,00881 mg/l

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	27/05/21
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

Valori limiti per l'esposizione professionale

ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO ; No. CAS : 64-02-8

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA (EC)

Parametro : Frazione inalabile
 Valore limite : 10 mg/m³
 Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TLV/TWA (EC)

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO ; No. CAS : 64-02-8)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)

Valore limite : 0,6 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO ; No. CAS : 64-02-8)

BE-WELL SRL	Edizione 01
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione 27/05/21
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480	

Via di esposizione : Inalazione
 Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
 Valore limite : 1,2 mg/m³
 Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO ; No. CAS : 64-02-8)

Via di esposizione : Per via orale
 Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
 Valore limite : 25 mg/kg bw/day
 Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO ; No. CAS : 64-02-8)

Via di esposizione : Inalazione
 Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
 Valore limite : 1,5 mg/m³
 Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO ; No. CAS : 64-02-8)

Via di esposizione : Inalazione
 Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
 Valore limite : 3 mg/m³

PNEC

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO ; No. CAS : 64-02-8)
 Valore limite : 2,2 mg/l
 Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) (ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO ; No. CAS : 64-02-8)
 Valore limite : 1,2 mg/l
 Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) (ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO ; No. CAS : 64-02-8)
 Valore limite : 0,22 mg/l
 Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) (ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO ; No. CAS : 64-02-8)
 Valore limite : 0,72 mg/kg
 Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) (ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO ; No. CAS : 64-02-8)
 Valore limite : 43 mg/l

Acido citrico anidro : Acqua dolce
 Valore: 0,44 mg/l
 Acqua di mare
 Valore: 0,044 mg/l
 Sedimento di acqua dolce
 Valore: 7,52 mg/kg peso umido
 Sedimento marino
 Valore: 0,752 mg/kg peso umido
 Suolo
 Valore: 29,2 mg/kg peso umido

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	27/05/21
Scheda di Dati di Sicurezza		
Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

POTASSIO SORBATO

8.1 Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	26,08 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	0,17 mg/cm ²
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	52,17 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	20 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	2 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	17,63 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine
Valore limite :	40 mg/kg bw/day

PNEC

Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)
Valore limite :	1 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)
Valore limite :	4,8 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua marina) ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)
Valore limite :	0,1 mg/l
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua dolce) ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)
Valore limite :	3,6 mg/kg dw
Tipo di valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua marina) ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)
Valore limite :	0,36 mg/kg dw
Tipo di valore limite :	PNEC (Terreno) ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)
Valore limite :	1,67 mg/kg dw
Tipo di valore limite :	PNEC (Impianto di depurazione) ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)
Valore limite :	10 mg/l

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	27/05/21
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

Dodecile solfato sale sodico

Livello derivato senza effetto (DNEL)

Campo di applicazione	Via di esposizione	Effetti sulla salute	Valore
DNEL operaio, a lungo termine	dermico	Effetti sistemici	
DNEL operaio, a lungo termine	inalazione	Effetti sistemici	285 mg/m ³
DNEL utente, a lungo termine	dermico	Effetti sistemici	
DNEL utente, a lungo termine	inalazione	Effetti sistemici	85 mg/m ³
DNEL utente, a lungo termine	orale	Effetti sistemici	

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

Compartimento	Valore
Acqua dolce	0,137 mg/l
Acqua di mare	0,0137 mg/l
Rilascio acquatico saltuario	0,055 mg/l
Impianto di trattamento dei liquami	1084 mg/l
Sedimento di acqua dolce	4,82 mg/kg
Sedimento marino	0,482 mg/kg
Suolo	0,882 mg/kg

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	27/05/21
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

8.2. Controlli dell'esposizione.

Non sono necessarie misure di ordine tecnico.

Usi del consumatore:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi industriali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

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.

Usi industriali:

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

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

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

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo B 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.

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.

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	27/05/21
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato Fisico	Solido
Colore	caratteristico
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva.	Non disponibile.
pH.	7
Punto di fusione o di congelamento.	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale.	Non disponibile.
Intervallo di ebollizione.	Non disponibile.
Punto di infiammabilità.	>60°
Tasso di evaporazione	Non disponibile.
Infiammabilità di solidi e gas	Non disponibile.
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.	Circa 1.00 g/ml (20°C)
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.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività.

10.1. Reattività.

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

10.2. Stabilità chimica.

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose.

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	27/05/21
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

10.4. Condizioni da evitare.

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili.

Nessuna in particolare

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Nessuna in particolare

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

componenti

Dodecile solfato sale sodico

Tossicità acuta

DL50 Orale - Ratto - femmina - 977 mg/kg

(Linee Guida 401 per il Test dell'OECD)

Sintomi: Irritazioni delle mucose della bocca, della faringe, dell'esofago e della zona gastrointestinale.

Sintomi: irritazione delle mucose, Tosse, Mancanza di respiro, Possibili danni:, danno all'apparato respiratorio

DL50 Dermico - Ratto - maschio e femmina - > 2.000 mg/kg (Linee Guida 402 per il Test dell'OECD)

Corrosione/irritazione cutanea

Pelle - Su coniglio Risultato: Irritazione - 24 h

(Linee Guida 404 per il Test dell'OECD)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Occhi - Su coniglio

Risultato: Effetti irreversibili sugli occhi (Linee Guida 405 per il Test dell'OECD)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Maximisation Test - Porcellino d'India Risultato: negativo

Osservazioni:

(IUCLID)

Mutagenicità delle cellule germinali

Test di ames

Escherichia coli/Salmonella typhimurium Risultato: negativo

Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero cellule di linfoma murino

Risultato: negativo

Linee Guida 478 per il Test dell'OECD Topo - maschio e femmina - intrauterino Risultato: negativo

Cancerogenicità

IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

Tossicità riproduttiva

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via orale - Irritazioni delle mucose della bocca, della faringe, dell'esofago e della zona gastrointestinale.

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	27/05/21
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

Tossicità acuta per inalazione - irritazione delle mucose, Tosse, Mancanza di respiro, Possibili danni:, danno all'apparato respiratorio
 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
 Nessun dato disponibile
 Pericolo in caso di aspirazione
 Nessun dato disponibile

EDTA TETRASODICO

Effetti acuti

Nocivo se inalato.

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO ; No. CAS : 64-02-8)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficaci : 1780 mg/kg dw

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (ETILENDIAMMINOTETRAACETATO DI TETRASODIO ; No. CAS : 64-02-8)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficaci : 1 - 5 mg/l

Tempo di esposizione : 4 h

Irritazione e Corrosività

Irritazione cutanea primaria

Sulla pelle : non ha effetti irritanti.

Irritazione degli occhi

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

Pericolo in caso di aspirazione

Non applicabile.

SODIO BENZOATO

Effetti acuti

Nessun effetto negativo riscontrato

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (Benzoato di sodio ; No. CAS : 532-32-1)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficaci : > 3140 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (Benzoato di sodio ; No. CAS : 532-32-1)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficaci : > 2000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (Benzoato di sodio ; No. CAS : 532-32-1)

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	27/05/21
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 12200 mg/m3

Tempo di esposizione : 4 h

Irritazione e Corrosività

Irritazione cutanea (OECD 404): non irritante (Determinato su coniglio) Irritazione oculare (OECD 405): irritante (Determinato su occhi di coniglio)

Sensibilizzazione

Non causa sensibilizzazione.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

Tossicità per la riproduzione

Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo

Parametro : NOAEL (Sviluppo fetale) (Benzoato di sodio ; No. CAS : 532-32-1)

Via di esposizione : Topo

Dosi efficace : => 175 mg/kg bw/day

Metodo : OCSE 414

Tossicità dello sviluppo/teratogenicità

Saggio sulla tossicità riproduttiva a due generazioni

Parametro : Saggio sulla tossicità riproduttiva a due generazioni (Benzoato di sodio ; No. CAS : 532-32-1)

Via di esposizione : Ratto

Dosi efficace : 500 mg/kg bw/day

Metodo : Read across

Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

POTASSIO SORBATO

Effetti acuti

Nessun effetto negativo riscontrato

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 10000 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Irritazione e Corrosività

Irritazione degli occhi

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	27/05/21
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

ZINCO ACETATO

Effetti acuti

Nocivo se ingerito.

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (maschio)

Dosi efficace : 663,83 mg/kg bw/day

Metodo : OCSE 423

Irritazione e Corrosività

Irritazione degli occhi

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Nessun effetto negativo riscontrato

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

Pericolo in caso di aspirazione

Non applicabile

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità.

ZINCO ACETATO

Tossicità per le acque

Dai dati ecotossicologici risulta che: Tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)

Specie : Pimephales promelas

Dosi efficace : 2,46 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : 3,74 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 202

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 (Zinco acetato diidrato ; No. CAS : 5970-45-6)

Dosi efficace : 2,1 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	27/05/21
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

Metodo : OCSE 201

POTASSIO SORBATO

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)

Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Dosi efficace : = 1000 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ((E,E) 2-4-esadienoato di potassio ; No. CAS : 24634-61-5)

Specie : Daphnia magna

Dosi efficace : = 982 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 202

SODIO BENZOATO

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (Benzoato di sodio ; No. CAS : 532-32-1)

Specie : Pimephales promelas

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC (Benzoato di sodio ; No. CAS : 532-32-1)

Specie : Danio Rerio

Dosi efficace : 10 mg/l

Tempo di esposizione : 144 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 (Benzoato di sodio ; No. CAS : 532-32-1)

Specie : Daphnia magna

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 (Benzoato di sodio ; No. CAS : 532-32-1)

Specie : Pseudokirchneriella subcapitata

Dosi efficace : > 24,8 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Metodo : OCSE 201

Tossicità batterica

Parametro : EC50 (Benzoato di sodio ; No. CAS : 532-32-1)

Specie : Batteri

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 24 h

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	27/05/21
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

Dodecile solfato sale sodico

Tossicità per i pesci Prova a flusso continuo CL50 - Pimephales promelas (Cavedano americano) - 29 mg/l - 96 h
(Linee Guida 203 per il Test dell'OECD)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Prova a flusso continuo CL50 - Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua) - 5,55 mg/l - 48 h
(Linee Guida 202 per il Test dell'OECD)

Tossicità per le alghe Prova statica CE50r - Desmodesmus subspicatus (alga verde) - > 120 mg/l - 72 h
(DIN 38412)

Tossicità per i batteri Prova statica CE50 - fango attivo - 135 mg/l - 3 h

Osservazioni: (ECHA)

Acido citrico anidro

Tossicità per i pesci: CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 440 mg/l Tempo di esposizione: 48 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e

per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.535 mg/l

Tempo di esposizione: 24 h

12.2. Persistenza e degradabilità.

Rapidamente degradabile Reg. 648/2004

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Rapidamente degradabile Reg. 648/2004

12.3. Potenziale di bioaccumulo.

Relativi alle sostanze contenute:

nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo.

Relativi alle sostanze contenute:

Dati non disponibili.

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	27/05/21
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.

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

12.6. 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.

Evitare assolutamente di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

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.

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 d'imballaggio.

Non applicabile.

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	27/05/21
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

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 73/78 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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali) Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013 Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP) Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

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

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III) Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: Nessuna

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

Punto 3

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	27/05/21
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

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.

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

In attesa degli Scenari Espositivi dai fornitori di materie prime.

SEZIONE 16. Altre informazioni.

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

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H301	:	Tossico se ingerito.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H310	:	Letale per contatto con la pelle.
H314	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H317	:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	:	Letale se inalato.
H335	:	Può irritare le vie respiratorie.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	27/05/21
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: 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).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- The Merck Index. Ed. 10
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
- Sito Web Agenzia ECHA

BE-WELL SRL	Edizione 01	
DETERGENTE IGIENIZZANTE VETRI E SPECCHI	Data edizione	27/05/21
Scheda di Dati di Sicurezza Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2018/1480		

AVVISO AGLI UTILIZZATORI

Questo documento ha lo scopo di fornire una guida per una manipolazione appropriata di questo prodotto. Il prodotto non deve essere usato per scopi diversi da quelli indicati nella sezione 1, tranne nel caso in cui siano state ricevute adeguate informazioni sulle modalità di manipolazione del materiale.

Il responsabile di questo documento non può fornire avvertenze su tutti i pericoli derivanti dall'uso o dall'interazione con altre sostanze chimiche o materiali. E' responsabilità dell'utilizzatore l'uso sicuro del prodotto, l'adeguatezza del prodotto all'utilizzo per il quale viene applicato o il corretto smaltimento. Le informazioni riportate non sono da considerarsi una dichiarazione o una garanzia, sia espressa che implicita, di commerciabilità, di adeguatezza ad un particolare scopo, di qualità, o di qualsiasi altra natura. Le informazioni contenute in questa SDS sono conformi a quanto previsto all'Allegato II del REACH - Regolamento 2018/1480.