

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH) , 2020/878/UE	Data di emissione: 15/7/2021 PAGINA 1 DI 16
	PRODOTTO: V LIVING POWERFUL CLEANER &DEGREASER CONCENTRATE - SGRASSATORE CONCENTRATO	

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELL'IMPRESA.

1.1 – Identificatore del prodotto:

V Living Powerful Cleaner&Desgreaser Concentrate – Sgrassatore Concentrato
UFI: 8GMH-50W7-7002-E723

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

Usi pertinenti: Detergente

Usi sconsigliati: Tutti quegli usi non specificati in questa sezione o nella sezione 7.3

1.3 - Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Impresa:
 VEGAS COSMETICS ITALIA SRL
 Via Sabatini 31/f
 51010 Massa e Cozzile - Pistoia (Italia)
 Telefono: 800684866
 Email: info@vegascosmetics.it

1.4 – Numeri di telefono di emergenza

CAV - Centri Anti Veleni

CAV “Ospedale Pediatrico Bambino Gesù” – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726

CAV “Azienda Ospedaliera Università di Foggia” – Foggia Tel. 800.183.459

CAV “Azienda Ospedaliera A. Cardarelli” – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333

CAV Policlinico “Umberto I” – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000

CAV Policlinico “A. Gemelli” – Roma Tel. (+39) 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera “Careggi” U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858


SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 – Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è stato classificato ed etichettato secondo IL REGOLAMENTO CE 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit 2: Provoca gravi lesioni oculari., Categoria, 1, H318

Skin Irrit 2: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari, categoria 1B, H314

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE	Data di emissione: 15/7/2021 PAGINA 2 DI 16
	PRODOTTO: V LIVING POWERFUL CLEANER &DEGREASER CONCENTRATE - SGRASSATORE CONCENTRATO	

2.2 - Elementi dell'etichetta



Pericolo

Indicazioni di pericolo

Skin Irrit 1B – H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P101 – In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P264 – Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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

P301+P330+P331 – IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 – IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente attraverso il sistema di raccolta differenziata in vigore nel proprio comune.

Sostanze che contribuiscono alla classificazione:

SODIUM HYDROXIDE (CAS. 1310-73-2)

UFI: 8GMH-50W7-7002-E723

2.3 – Altri Pericoli

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 – Sostanze

Non Applicabile

3.2 – Miscele

Descrizione chimica: Miscela a base di cariche, tensioattivi e agenti complessanti.

Secondo l'allegato II del Regolamento (CE) n.° 1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Componente	Concentrazione	N° CAS / N° EINECS	REGISTRO REACH	Classificazione/ Avvertenza	Pittogramma/Avvertenze di pericolo
Idrossido di sodio (1)	<5%	1310-73-2 215-185-5	01- 2119457892- 27-x	Armonizzato: Skin Corr 1A: Pericolo	GHS05 H314
2-(2-butossietossi etanolo) (1)	<5%	112-34-5 203-961-6	01- 2119475104- 44-x	Armonizzato: Eye Irrit 2 Attenzione	GHS07 H319

(1) Sostanze che presentano un rischio per la salute o per l'ambiente e che soddisfano i criteri stabiliti dal Regolamento (UE) n. 2020/878

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE	Data di emissione: 15/7/2021 PAGINA 3 DI 16
	PRODOTTO: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE - SGRASSATORE CONCENTRATO	

Per ulteriori informazioni sulla pericolosità della sostanza, consultare le sezioni 11, 12 e 16.

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso:

Richiedere assistenza medica, mostrando la SDS di questo prodotto.

Inalazione:

È un prodotto che non contiene sostanze classificate come pericolose per inalazione, tuttavia, in caso di sintomi di intossicazione, si raccomanda di allontanare la persona interessata dal luogo di esposizione e fornire aria fresca. Consultare un medico se i sintomi persistono.

Contatto con la pelle:

Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminati, pulire la pelle con acqua fredda e sapone neutro. In caso di affezione grave consultare un medico. Se il prodotto provoca ustioni o congelamento, non rimuovere gli indumenti poiché potrebbe aggravare la lesione se attaccati alla pelle. Se si formano vesciche sulla pelle, non vanno rotte poiché ciò aumenterebbe il rischio di infezione.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua a temperatura ambiente per almeno 15 minuti. Impedire alla persona colpita di chiudere gli occhi. Se la persona interessata indossa lenti a contatto, devono essere rimosse solo se non sono attaccate agli occhi, poiché ciò potrebbe causare ulteriori danni. In ogni caso, dopo il lavaggio, è opportuno consultare quanto prima un medico con la SDS del prodotto.

Ingestione/aspirazione:

Richiedere immediata assistenza medica, mostrando la SDS di questo prodotto. Non indurre il vomito, in quanto la sua espulsione dallo stomaco può danneggiare le mucose del tratto digerente superiore e la sua aspirazione le vie respiratorie. Risciacquare la bocca e la gola, poiché esiste la possibilità che possano essere stati colpiti durante l'ingestione. In caso di perdita di coscienza, non somministrare nulla per via orale fino alla supervisione di un medico.

4.2 - Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati ai punti 2 e 11.

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

Non rilevante

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 - Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Prodotto non infiammabile nelle normali condizioni di stoccaggio, manipolazione e utilizzo. In caso di infiammazione conseguente alla manipolazione, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento degli impianti di protezione antincendio.

Mezzi di estinzione non idonei:

Non rilevante

5.2 - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH) , 2020/878/UE	Data di emissione: 15/7/2021 PAGINA 4 DI 16
	PRODOTTO: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE - SGRASSATORE CONCENTRATO	

Come conseguenza della combustione o della decomposizione termica, si generano sottoprodotti di reazione che possono essere altamente tossici e, di conseguenza, possono presentare un elevato rischio per la salute.

5.3 - Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

A seconda dell'entità dell'incendio, potrebbe essere necessario indossare indumenti protettivi completi e un equipaggiamento respiratorio autonomo. Disporre di un minimo di dispositivi di emergenza o elementi di attivazione (coperte ignifughe, farmacia portatile, ecc.) in conformità alla direttiva 89/654/CE.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative su come agire di fronte a incidenti e altre emergenze. Sopprimere qualsiasi fonte di accensione. In caso di incendio raffreddare contenitori e serbatoi di stoccaggio per prodotti suscettibili di infiammazione, esplosione o "BLEVE" a causa delle alte temperature. Evitare la fuoriuscita di prodotti utilizzati per estinguere l'incendio nell'ambiente acquatico.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Isolare le perdite purché non rappresentino un rischio aggiuntivo per le persone che svolgono questa funzione. In considerazione della potenziale esposizione con il prodotto sversato, è obbligatorio l'uso di elementi di protezione individuale (vedere sezione 8). Evacuare l'area e tenere lontane le persone non protette.

6.2 - Precauzioni ambientali:

Prodotto non classificato pericoloso per l'ambiente. Tenere lontano da fognie, acque superficiali e sotterranee.

6.3 - Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Si raccomanda di :

Assorbire la fuoriuscita con sabbia o assorbente inerte e trasferire in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altri assorbenti combustibili. Per qualsiasi considerazione relativa allo smaltimento, consultare la sezione 13.

6.4 - Riferimento ad altre sezioni:

Consultare le sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

A. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Rispettare la normativa vigente in materia di prevenzione dei rischi sul lavoro. Conservare i contenitori ermeticamente chiusi. Controllare sversamenti e rifiuti, smaltendoli con metodi sicuri (sezione 6). Evitare fuoriuscite libere dal contenitore. Mantenere l'ordine e la pulizia dove vengono gestiti i prodotti pericolosi

B. Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Prodotto non infiammabile nelle normali condizioni di stoccaggio, manipolazione e utilizzo. Si consiglia di trasferire il prodotto a bassa velocità per evitare la generazione di cariche elettrostatiche che potrebbero intaccare i prodotti infiammabili. Consultare la sezione 10 per condizioni e problemi da

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH) , 2020/878/UE	Data di emissione: 15/7/2021 PAGINA 5 DI 16
	PRODOTTO: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE - SGRASSATORE CONCENTRATO	

evitare.

- C. Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Non mangiare o bere durante la manipolazione, lavarsi poi le mani con prodotti di pulizia idonei.

- D. Raccomandazioni tecniche per prevenire i rischi ambientali.

Si consiglia di disporre di materiale assorbente nelle vicinanze del prodotto (vedere sezione 6.3).

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

- A. Misure tecniche di stoccaggio

Temperatura minima: 5 °C
 Temperatura massima: 30 °C
 Tempo massimo: 6 mesi

- B. Condizioni generali di stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazioni, elettricità statica e contatto con gli alimenti. Per ulteriori informazioni, consultare la Sezione 10.5.

7.3 – Usi finali particolari

Fatta eccezione per le indicazioni già specificate, non è necessario fornire particolari raccomandazioni in merito agli usi di questo prodotto.

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE.

8.1 - Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro Decreto Legislativo del Governo n.277, 15/08/1991, Decreto Legislativo n.66 ed il Decreto Ministeriale 26/02/2004.

2-(2-butossietossi) etanolo, CAS 112-34-5, EINECS: 203-961-6

Valori limite ambientali

TLV-TWA	10 ppm	67,5 mg/m ³
TLV-STEL	15 ppm	101,2 mg/m ³

NP 1796: 2014

Idrossido di sodio, CAS 1310-73-2, EINECS: 215-185-5

Valori limite ambientali

VLE-MP		
VLE-CD		2 mg/m ³

2,2-iminodietanolo, CAS: 111-42-2, EINECS: 203-868-0

VLE-MP		1 mg/m ³
VLE-CD		

2-2-butossietossi etanolo, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

VLE-MP	10 ppm	
VLE-CD		

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH) , 2020/878/UE		Data di emissione: 15/7/2021 PAGINA 6 DI 16
	PRODOTTO: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE - SGRASSATORE CONCENTRATO		

DNEL (lavoratori):

Idrossido di sodio, CAS 1310-73-2, EINECS: 215-185-5

	Sistemica	Locali	Sistemica	Locali
	Esposizione breve		Esposizione prolungata	
Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	1 mg/m ³
Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante

2-2-butossietossi etanolo, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

	Sistemica	Locali	Sistemica	Locali
	Esposizione breve		Esposizione prolungata	
Inalazione	Non rilevante	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	83 mg/kg	Non rilevante
Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante

DNEL (Popolazione):

Idrossido di sodio, CAS 1310-73-2, EINECS: 215-185-5

	Sistemica	Locali	Sistemica	Locali
	Esposizione breve		Esposizione prolungata	
Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	1 mg/m ³
Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante

2-2-butossietossi etanolo, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

	Sistemica	Locali	Sistemica	Locali
	Esposizione breve		Esposizione prolungata	
Inalazione	Non rilevante	60,7 mg/m ³	40,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	83 mg/kg	Non rilevante
Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante

PNEC:

2-2-butossietossi etanolo, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

STP	200 mg/L	Acqua dolce	1,1 mg/L
Suolo	0,32mg/kg	Acqua Marina	0,11 mg/L
Intermittenti	11 mg/L	Sedimenti (acqua dolce)	4,4 mg/Kg
Orale	0,056 g/kg	Sedimenti (acqua Marina)	0,44 mg/kg

8.2 - Controlli dell'esposizione:

A - Misure generali di sicurezza e igiene sul posto di lavoro

Come misura preventiva, si raccomanda l'uso di dispositivi di protezione individuale di base con il corrispondente "simbolo CE". Per maggiori informazioni sui dispositivi di protezione individuale (stoccaggio, utilizzo, pulizia, manutenzione, classe di protezione,...) consultare il foglio informativo fornito dal produttore del DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito possono variare a seconda del suo grado di diluizione, uso, metodo di applicazione, ecc. Per determinare il rispetto dell'installazione di docce di emergenza e/o lavaocchi nei magazzini, devono essere prese in considerazione le normative relative allo stoccaggio dei prodotti chimici applicabili di volta in volta. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 7.1 e 7.2.

Tutte le informazioni qui presentate sono una raccomandazione ed è necessario che siano implementate dai servizi di prevenzione dei rischi sul lavoro quando non si è a conoscenza delle misure di prevenzione aggiuntive che l'azienda potrebbe avere.

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH) , 2020/878/UE	Data di emissione: 15/7/2021 PAGINA 7 DI 16
	PRODOTTO: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE - SGRASSATORE CONCENTRATO	

B - Protezione respiratoria:

Sarà necessario utilizzare dispositivi di protezione in caso di formazione di nebbia o in caso di superamento dei limiti di esposizione professionale.

C - Protezione specifica delle mani:

- Protezione obbligatoria delle mani. Guanti protettivi contro piccoli graffi. CE Cat I
- Osservazioni: Sostituire ad ogni segno di deterioramento. Per periodi prolungati di esposizione al prodotto per utilizzatori professionali/industriali si consiglia di utilizzare guanti CE III. In conformità alle norme EN 420: 2004+A1: 2010 e EN ISO 374-1: 2016+A1: 2018.

D – Protezione degli occhi e del viso:

- Protezione del viso obbligatoria: occhiali panoramici contro schizzi/proiezioni, CE CAT II, Norme EN 166: 2001, EN ISO 4007: 2018
- Osservazioni: pulire quotidianamente e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore. L' utilizzo è consigliato in caso di rischio di schizzi.

E – Protezione del corpo:

- Protezione obbligatoria del corpo, Abbigliamento da lavoro, Marcatura CE Cat I, Osservazioni: sostituzione in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi prolungati di esposizione al prodotto da parte di utilizzatori professionali/industriali, si raccomanda CEIII, in accordo con le norme EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1995
- Protezione obbligatoria dei piedi. Scarpe da lavoro antiscivolo, marcatura CE Cat II, EN ISO 20347: 2012. Note: Sostituire gli stivali se sono presenti segni di deterioramento. Per periodi prolungati di esposizione al prodotto da parte di utilizzatori professionali/industriali, si consiglia CE III, in accordo con le Norme EN ISO 20345: 2012 e EN 13832-1: 2007

F – Ulteriori misure di emergenza

- Doccia di sicurezza, Norme ANSI 2358-1: 2011, ISO 3864-1: 2011, ISO 3864-1: 2011
- Lavaggio degli occhi, Norme DIN 12 899, ISO 3864-1: 2011, ISO 3864-4: 2011

Controlli dell'esposizione ambientale:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente, si raccomanda di evitare di disperdere nell'ambiente sia il prodotto che la sua confezione. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 7.1.D

Composti organici volatili:

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

C.O.V. (Fornitura): 0 % peso
 Densità di COV a 20°C: 0 kg/m³ (0 g/L)
 N° Carboni: Non rilevante
 Peso molecolare medio: Non rilevante

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 – Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Stato fisico a 20°C	Liquido
Temperatura di ebollizione a pressione atmosferica	100 - 1390 °C
Pressione di vapore a 20°C	2341 Pa
Pressione di vapore a 50°C	12336,5 Pa (12,34 kPa)
Tasso di evaporazione a 20°C	Non rilevante*
Densità, 20°C	1049,9 kg/m ³

Densità relativa, 20°C	1,05
Viscosità dinamica, 20°C	Non rilevante*
Viscosità cinematica, 20°C	Non rilevante*
Concentrazione	Non rilevante*
pH	Non rilevante*
Densità di vapore, 20°C	Non rilevante*
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non rilevante*
Solubilità in acqua, 20°C	Non rilevante*
Proprietà di solubilità	Non rilevante*
Temperatura di decomposizione	Non rilevante*
Punto di fusione/punto di congelamento	Non rilevante*
Temperatura d'infiammabilità	78°C
Temperatura di autoaccensione	204°C
Limite di infiammabilità inferiore	Non rilevante*
Limite di infiammabilità superiore	Non rilevante*

9.2 – Altre informazioni:

Tensione superficiale, 20°C: Non rilevante *

Indice di rifrazione: Non rilevante *

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 - Reattività:

Non sono previste reazioni pericolose se vengono seguite le istruzioni tecniche per lo stoccaggio dei prodotti chimici.

10.2 - Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di manipolazione, stoccaggio e utilizzo.

10.3 - Possibilità di reazioni pericolose:

In queste condizioni non si prevedono reazioni pericolose che producano pressioni o temperature eccessive.

10.4 - Condizioni da evitare:

Applicabile per la manipolazione e lo stoccaggio a temperatura ambiente:

- Shock e attrito: Non applicabile
- Contatto con l'aria: Non applicabile
- Riscaldamento: Non applicabile
- Luce solare: Non applicabile
- Umidità: Non applicabile

10.5 - Materiali incompatibili:

- Acidi: Evitare gli acidi forti
- Acqua: Non applicabile
- Materiali ossidanti: Precauzione
- Materiali combustibili: Non applicabile
- Altri: evitare alcali o basi forti

10.6 - Prodotti di decomposizione pericolosi:

Consultare le sezioni 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere i prodotti di decomposizione specifici. A seconda delle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa, possono essere rilasciate miscele complesse di sostanze chimiche: anidride carbonica (CO₂), monossido di carbonio e altri composti organici.

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE	Data di emissione: 15/7/2021 PAGINA 9 DI 16
	PRODOTTO: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE - SGRASSATORE CONCENTRATO	

SEZIONE 11. INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA

11.1 - Informazioni sugli effetti tossicologici:

Non sono disponibili dati sperimentali sul prodotto stesso riguardanti le proprietà tossicologiche.

Contiene glicoli. Possibilità di effetti pericolosi per la salute, pertanto si raccomanda di non respirare i suoi vapori per lungo tempo.

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizione ripetitiva, prolungata o a concentrazioni superiori a quelle stabilite dai limiti di esposizione professionale, possono verificarsi effetti negativi per la salute a seconda del tipo di esposizione:

A. Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per l'ingestione. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.
- Corrosività/Irritazione: Prodotto corrosivo: L'ingestione provoca ustioni in tutto lo spessore. Per ulteriori informazioni sugli effetti collaterali del contatto con la pelle, vedere la sezione 2.

B. Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per l'inalazione. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3
- Corrosività/Irritazione: In caso di inalazione prolungata, il prodotto è distruttivo per i tessuti delle mucose e delle prime vie respiratorie..

C. Contatto con la pelle e con gli occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: principalmente il contatto con la pelle distrugge i tessuti in tutto il loro spessore, provocando ustioni. Per ulteriori informazioni sugli effetti collaterali del contatto con la pelle, vedere la sezione 2.
- Contatto con gli occhi: lesioni oculari significative dopo il contatto

D. Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione):

- Cancerogenicità: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.

IARC: 2,2-iminodietanolo (2B)

- Mutagenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo articolo. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.
- Tossicità per la riproduzione: Mutagenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo articolo. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.

E. Effetti sensibilizzanti:

- Respiratorio: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.
- Cutanea: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto contiene sostanze classificate come pericolose per questo articolo. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.

F. Tossicità per specifici organi bersaglio (STOT), tempo di esposizione:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti presentando sostanze classificate come pericolose per questo articolo. Per maggiori informazioni vedere la sezione 3.

G. Tossicità per specifici organi bersaglio (STOT), con esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo articolo. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH) , 2020/878/UE	Data di emissione: 15/7/2021 PAGINA 10 DI 16
	PRODOTTO: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE - SGRASSATORE CONCENTRATO	

- Pelle: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo articolo. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.

H- Pericolo in caso di aspirazione:

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia contiene sostanze classificate come pericolose per questo articolo. Per ulteriori informazioni vedere la sezione 3.

Ulteriori informazioni: Non rilevante.

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Idrossido di sodio, CAS 1310-73-2, EINECS: 215-185-5
1

	Tossicità acuta	Genere
CL50 Inalazione	>5 mg/L (4 h)	
DL50 Cutanea	>2000 mg/Kg	
DL50 Orale	>2000 mg/Kg	

2-2- butossietossi etanolo, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

	Tossicità acuta	Genere
CL50 Inalazione	>20 mg/L (4 h)	
DL50 Cutanea	>2000 mg/Kg	
DL50 Orale	>2000 mg/Kg	

Stima della tossicità acuta (ATE mix):

	ATE mix	Ingredienti di tossicità acuta sconosciuta
Inalazione	>20 mg/L (4 h) (metodo di calcolo)	Non applicabile
Cutanea	>2000 mg/kg (metodo di calcolo)	Non applicabile
Orale	>2000 mg/Kg (metodo di calcolo)	Non applicabile

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati sperimentali per il prodotto in sé riguardo alle proprietà ecotossicologiche.

12.1 - Tossicità:

Idrossido di sodio, CAS 1310-73-2, EINECS: 215-185-5

	Tossicità acuta	Specie	Genere
CL50	189 mg/L (48h)	Leuciscus idus	Pesce
EC50	3 mg/L	Grangon grangon	Crostaceo
EC50	Non rilevante		

2-2- butossietossi etanolo, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

	Tossicità acuta	Specie	Genere
CL50	1300 mg/L (96h)	Lepomis macrochirus	Pesce
EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alga

12.2 - Persistenza e degradabilità:

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH) , 2020/878/UE	Data di emissione: 15/7/2021 PAGINA 11 DI 16
	PRODOTTO: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE - SGRASSATORE CONCENTRATO	

2-2- butossietossi etanolo, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

	Degradabilità	Biodegradabilità
CBO5	0,25 g O2/g	Concentrazione 100 mg/L
CQO	2,08 g O2/g	Periodo 28 giorni
CBO5/CQO	0,12	% Biodegradato: basso

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

2-2- butossietossi etanolo, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

	Potenziale di bioaccumulo
BCF	0,46
Log POW	0,56
Potenziale	Basso

12.4 Mobilità nel suolo:

2-2- butossietossi etanolo, CAS: 112-34-5, EINECS: 203-961-6

Assorbimento/Deassorbimento	Volatilità	
KOC 48	Henry	7,2E-9 Pa m3/mol
Conclusione Molto alto	Suolo secco	No
Tensione superficiale 3,395E-2 N/m (25°C)	Suolo umido	No

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/vPvB

12.6 Altri effetti avversi:

Non descritti.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 – Metodi di trattamento dei rifiuti.

Codice: 20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose
 Tipo di rifiuto (Reg EU 1357/2014): Pericoloso

Tipo di rifiuto (Regolamento (UE) n. °1357/2014): HP4 Irritante - irritazione della pelle e danni agli occhi

Gestione dei rifiuti (smaltimento e recupero):

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato per le operazioni di recupero e smaltimento, secondo l'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE,) Secondo i codici 15 01 (Decisione della Commissione 2014/955/UE), se l'imballaggio è stato a diretto contatto con il prodotto, sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario sarà trattato con i rifiuti non pericolosi . Lo scarico tramite acque reflue non è raccomandato. Vedere la sezione 6.2.

Disposizioni relative alla gestione dei rifiuti:

Secondo l'Allegato II del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) sono presentate le disposizioni comunitarie o statali relative alla gestione dei rifiuti.

Normativa comunitaria: Direttiva 2008/98/CE, Decisione della Commissione 2014/955/UE, Regolamento (UE)

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE	Data di emissione: 15/7/2021 PAGINA 12 DI 16
	PRODOTTO: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE - SGRASSATORE CONCENTRATO	

n. N. 1357/201.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.

Trasporto Terrestre di merci pericolose:

In applicazione dell' ADR 2021 e RID 2021:

14.1 - Numero ONU	UNI 1760
14.2 - Nome ufficiale di spedizione	LIQUIDO CORROSIVO, NSA (Idrossido di sodio)
14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto	8
Etichette	8
14.4 - Gruppo d'imballaggio	II
14.5 - Pericoli per l'ambiente	No
14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	274
Codice di restrizione nei tunnel	E
Proprietà Fisico-Chimiche	Vedere sezione 9
Quantità limitate	1 L
14.7 - Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della Convenzione MARPOL ed il codice IBC	Non rilevante

Trasporto aereo di merci pericolose:

In applicazione IATA/ICAO 2021:

14.1 - Numero ONU	UNI 1760
14.2 - Nome ufficiale di spedizione	LIQUIDO CORROSIVO, NSA (Idrossido di sodio)
14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto	8
Etichette	8
14.4 - Gruppo d'imballaggio	II
14.5 - Pericoli per l'ambiente	No
14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Proprietà Fisico-Chimiche	Vedere sezione 9
14.7 - Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della Convenzione MARPOL ed il codice IBC	Non rilevante

Trasporto marittimo di merci pericolose:

In applicazione IMDG 39-18:

14.1 - Numero ONU	UNI 1760
14.2 - Nome ufficiale di spedizione ONU	LIQUIDO CORROSIVO, NSA (Idrossido di sodio)
14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto	8
Etichette	8
14.4 - Gruppo d'imballaggio	II
14.5 - Pericoli per l'ambiente	No
14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	274
Codice di restrizione nei tunnel	F-A, S-B
Proprietà Fisico-Chimiche	Vedere sezione 9
Quantità limitate	1 L
Gruppo di segregazione	Non rilevante
14.7 - Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della Convenzione MARPOL ed il codice IBC	Non rilevante

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE.

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH) , 2020/878/UE	Data di emissione: 15/7/2021 PAGINA 13 DI 16
	PRODOTTO: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE - SGRASSATORE CONCENTRATO	

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Composizione dei principi attivi (Regolamento (UE) 528/2012): Contiene un conservante per proteggere le proprietà iniziali dell'articolo trattato. Contiene miscela di reazione (3:1) di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one.

Sostanze che richiedono l'autorizzazione nel Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non rilevante
 Sostanze incluse nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni) e data di scadenza: Non rilevante

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: Non rilevante.

Articolo 95, Regolamento (UE) n. 528/2012: miscela di reazione (3:1) di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (Tipo di Prodotti: 2,4,6,11,12,13)

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose: Non rilevante.

Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detersivi:

In conformità al presente regolamento, il prodotto è conforme a quanto segue:

I tensioattivi contenuti in questa miscela soddisfano i criteri di biodegradabilità previsti dal regolamento (CE) n. 648/2004 sui detersivi. I dati a sostegno di questa affermazione sono a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno presentati su richiesta diretta o su richiesta di un produttore di detersivi.

Etichettatura del contenuto:

Componenti	Intervallo di concentrazione
EDTA e rispettivi sali	< 5% m/m
Tensioattivi anionici	< 5% m/m
Tensioattivi non ionici	<5% m/m

Conservanti: miscela di reazione (3:1) di 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE)

Cleanright (www.cleanright.eu) ©A.I.S.E:



Tenere fuori dalla portata dei bambini;



Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua.



Lavarsi le mani dopo l'uso.



Le persone con pelle sensibile o screpolata devono evitare il contatto prolungato con il

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE	Data di emissione: 15/7/2021 PAGINA 14 DI 16
	PRODOTTO: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE - SGRASSATORE CONCENTRATO	

prodotto.

DL 150/2015 (SEVESO III):

Non rilevante

Limitazioni alla commercializzazione e all'uso di determinate sostanze e miscele pericolose (allegato XVII, REACH):

Non possono essere utilizzati in:

- oggetti decorativi destinati alla produzione di effetti luminosi o cromatici ottenuti attraverso diverse fasi, ad esempio in lampade decorative e posacenere,
- maschere e fiammiferi,
- giochi per uno o più partecipanti o eventuali oggetti destinati ad essere utilizzati come tali, anche con aspetti decorativi.

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

Si raccomanda di utilizzare le informazioni raccolte in questa scheda di dati di sicurezza come dati di input in una valutazione del rischio delle circostanze locali al fine di stabilire le necessarie misure di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'uso, lo stoccaggio e lo smaltimento di questo prodotto.

Altre legislazioni:

Regolamento (CE) n.º 1272/2008, del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 16 Dicembre, concernente la classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio delle sostanze e delle miscele (Regolamento CLP), che modifica e abroga le Direttive del Consiglio 67/548/CEE, del 27 Giugno, e 1999/45/CE, del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 31 maggio, e modifica il Regolamento (CE) n. 1907/2006, del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 Dicembre

Regolamento (CE) n.º 1907/2006, del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre, sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione dei prodotti chimici (REACH) e che istituisce l'Agenzia europea per le sostanze chimiche.

Regolamento (UE) 649/2012, del Parlamento Europeo e del Consiglio.

Decreto-Lei n.º 41A/2010 de 29 de Abril alterado pelo Decreto-Lei n.º 206-A/2012 de 31 de Agosto e pelo Decreto-Lei n.º 19A/2014 de 7 de Fevereiro e pelo DL 246-A/2015 de 21 de Outubro que regulamenta o transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas

Direttiva n. 2009/161/UE, della Commissione, del 17 Dicembre 2009

Direttiva n.º 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 Novembre, sui rifiuti

Decisione della Commissione 2014/955/UE – Elenco europeo dei rifiuti.

Regolamento 1223/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 Novembre 2009, relativo ai prodotti cosmetici.

Regolamento (CE) 551/2009 della Commissione del 25 giugno 2009 che modifica il regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio sui detersivi al fine di supportare i rispettivi allegati V e VI

Regolamento (CE) 907/2006 della Commissione, del 20 Giugno 2006, che modifica il regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio sui detersivi a sostegno dei suoi allegati III e VII.

Regolamento (CE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 maggio 2012, relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi.

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH) , 2020/878/UE	Data di emissione: 15/7/2021 PAGINA 15 DI 16
	PRODOTTO: V LIVING POWERFUL CLEANER & DEGREASER CONCENTRATE - SGRASSATORE CONCENTRATO	

Regolamento (CE) n° 648/2004, del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 Marzo, relativo ai detersivi.

15.2 - Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha eseguito una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI.

Legislazione applicabile alla scheda di dati di sicurezza

Questa scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità all'ALLEGATO II - Guida per la preparazione delle schede di dati di sicurezza del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Regolamento (UE) n. 2020/878)

Modifiche alla precedente scheda di dati di sicurezza che influiscono sulle misure di gestione dei rischi:

Non rilevante

Testi delle frasi menzionate nella sezione 2:

H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 – Provoca gravi lesioni oculari.

Testi delle frasi menzionate nella sezione 3:

Le frasi fornite non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a scopo informativo e si riferiscono ai singoli componenti che compaiono nella sezione 3

Regolamento n°1272/2008 (CLP):

Eye Irrit 2: H 319 – Provoca grave irritazione oculare.

Skin Corr 1A: H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Procedura di classificazione:

Skin Corr 1 B: Metodo di calcolo

Eye Dam 1: Metodo di calcolo

Consigli per la formazione:

Si raccomanda una formazione minima sulla prevenzione dei rischi professionali per il personale che manipola questo prodotto, al fine di facilitare la comprensione e l'interpretazione di questa scheda di dati di sicurezza, nonché dell'etichetta del prodotto.

Principali fonti di dati:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Abbreviazioni ed acronimi:

(ADR) Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose in strada.

(IMDG) Codice Marittimo Internazionale delle Merci Pericolose

(IATA) Associazione Internazionale di Trasporto Aereo.

(ICAO) Organizzazione internazionale dell'aviazione civile.

(DQO) Domanda chimica di ossigeno


(DBO5) Domanda biologica di ossigeno a 5 giorni

(BCF) Fattore di Bioconcentrazione.

(DL50) dose letale 50%

(CL50) concentrazione letale 50%

(EC50) concentrazione effettiva 50%

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE	Data di emissione: 15/7/2021 PAGINA 16 DI 16
	PRODOTTO: V LIVING POWERFUL CLEANER &DEGREASER CONCENTRATE - SGRASSATORE CONCENTRATO	

(Log POW) Logaritmo di coefficiente di divisione ottanolo-acqua.
 (Koc) coefficiente di ripartizione del carbonio organico
 (CAS) Numero CAS (Chemical abstracts service)
 (CMR) Cancerogeno, metagenico o tossico per la riproduzione
 (DNEL) Derived No Effect Level, (livello senza effetto) Limite Derivato Senza Effetto
 (CE) Numero EINECS e ELINCS
 (PBT) Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
 (PNEC) Concentrazione Senza Effetto Pronosticata (Predicted N Effect Concentration)
 (EPI) Dispositivi di protezione individuale
 (STOT) Tossicità per organi bersaglio specifici
 (vPvB) Persistente, bioaccumulabile e tossico o molto persistente bioaccumulabile e tossico

Queste informazioni vengono inviate in modo confidenziale.

Le informazioni contenute in questo documento corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze con il prodotto. Tuttavia, non costituisce una garanzia per alcuna caratteristica specifica del prodotto e non costituisce un contratto legale.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza