

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di emissione: 23/7/2021 PAGINA 1 DI 16
	In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE PRODOTTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE - DETERSIVO PIATTI CONCENTRATO	

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

1.1 – Identificatore del prodotto:

V Living Dishwashing Liquid Concentrate – Detersivo Piatti Concentrato
UFI: A4MH-504N-0002-SUQU

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

Usi pertinenti: Detersivo per il lavaggio manuale delle stoviglie

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 antiveneni 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 grave irritazione oculare. Categoria, 1, H319

Skin Irrit 2: Provoca irritazione cutanea. categoria 2, H315

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di emissione: 23/7/2021
	In conformità al Regolamento 1906 /2006/CE (REACH), 2020/878/UE	PAGINA 2 DI 16
PRODOTTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE		
-		
DETERSIVO PIATTI CONCENTRATO		

2.2 - Elementi dell'etichetta



Attenzione

Indicazioni di pericolo

Eye Irrit 2: H319 – Provoca grave irritazione oculare.

Skin Irrit 2: H315 – Provoca irritazione cutanea.

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.

P302+P352 – IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua

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.

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste:consulte um medico.

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

UFI: A4MH-504N-0002-SUQU

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 di tensioattivi e agenti complessanti.

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

Componente	Concentrazione	Nº CAS / Nº EINECS	REGISTRO REACH	Classificazione/ Avvertenza	Pittogramma/Avvertenze di pericolo
Acido benzensolfonico, C14-C16-idrossi alcano e C14-C16, alchene, sali di sodio (1)	< 5%	68439-57-6 931-534-0	01- 2119513401-57-x	Auto classificato: Acute tox4, Aquatic chronic 3, Eye Dam 1, Skin Irrit 2: Pericolo	GHS05 , H318, H315
Alcool C12-14, etossilato,	5%-15%	68891-38-3	01- 2119488639-	Auto-classificato:	GHS05 H412, H318, H315

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di emissione: 23/7/2021
	In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE	PAGINA 3 DI 16
PRODOTTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE		
-		
DETERSIVO PIATTI CONCENTRATO		

solfato, sali di sodio <2,5 OE (1)		500-234-8	16-x	Aquatic chronic 3, Eye Dam 1, Skin Irrit 2 Pericolo	
------------------------------------	--	-----------	------	--	--

(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

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:

I sintomi a seguito di intossicazione possono comparire dopo l'esposizione, quindi in caso di dubbio, esposizione diretta alla sostanza chimica o persistenza del sintomo, 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 o lavare l'area interessata con abbondante 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:

Non indurre il vomito, se ciò accade mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere a riposo la persona colpita. Risciacquare la bocca e la gola, poiché esiste la possibilità che possano essere stati colpiti durante l'ingestione.

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

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di emissione: 23/7/2021
	In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE PRODOTTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE - DETERSIVO PIATTI CONCENTRATO	PAGINA 4 DI 16

(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.

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:

Evitare a tutti i costi qualsiasi tipo di sversamento nell'ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in contenitori a chiusura ermetica. Avvertire l'autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all'ambiente.

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.

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di emissione: 23/7/2021
	In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE PRODOTTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE - DETERSIVO PIATTI CONCENTRATO	PAGINA 5 DI 16

Rispettare la normativa vigente in materia di prevenzione dei rischi sul lavoro. Conservare i contenitori ben 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 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 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.

NP 1796: 2014

Pin-2(3) - eno, CAS: 80-56-8, EINECS: 201-291-9
 VLE-MP 20 ppm
 VLE-CD

DNEL (lavoratori):

Acido benzene solfonico, C14-C16- idrossialcano e C14-16 alchene, sali di sodio, CAS 68439-57-6, EINECS: 931-534-0, EINECS: 270-115-0

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di emissione: 23/7/2021
	In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH) , 2020/878/UE	PAGINA 6 DI 16
PRODOTTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE		
-		
DETERSIVO PIATTI CONCENTRATO		

	Sistemica Esposizione breve	Locali	Sistemica Esposizione prolungata	Locali
Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	152,22 mg/m3	Non rilevante
Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	2158,33 mg/kg	Non rilevante
Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante

Alcool etossilato C12-14, solfato, sali di sodio, CAS: 68891-38-3, EINECS: 500-234-8

	Sistemica Esposizione breve	Locali	Sistemica Esposizione prolungata	Locali
Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	175 mg/m3	Non rilevante
Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	2750 mg/kg	Non rilevante
Orale	Non rilevante	Non rilevante	Não relevante	Non rilevante

DNEL (Popolazione):

Acido benzensolfonico, C14-C16-idrossialcano e C14-16 alchene, sali di sodio, CAS 68439-57-6, EINECS: 931-534-0, EINECS: 270-115-0

	Sistemica Esposizione breve	Locali	Sistemica Esposizione prolungata	Locali
Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	45,04 mg/m3	Non rilevante
Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	12,95 mg/kg	Non rilevante
Orale	Non rilevante	Non rilevante	12,95 mg/m3	Non rilevante

Alcool etossilato C12-14, solfato, sali di sodio, CAS: 68891-38-3, EINECS: 500-234-8

	Sistemica Esposizione breve	Locali	Sistemica Esposizione prolungata	Locali
Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	52 mg/m3	Non rilevante
Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	1650mg/kg	Non rilevante
Orale	Non rilevante	Non rilevante	15 mg/kg	Non rilevante

PNEC:

Acido benzensolfonico, C14-C16-idrossialcano e C14-16 alchene, sali di sodio, CAS 68439-57-6, EINECS: 931-534-0, EINECS: 270-115-0

STP	4 mg/L	Acqua dolce	0,024 mg/L
Suolo	1,21 mg/kg	Acqua Marina	0,002 mg/L
Intermittenti	0,02 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	0,767 mg/Kg
Orale	Non rilevante	Sedimenti (Acqua Marina)	0,077 mg/kg


Alcool C12-14 etossilato, solfato, sali di sodio, CAS: 68891-38-3, EINECS: 500-234-8

STP	10000/L	Acqua dolce	0,24 mg/L
Suolo	7,5 mg/kg	Acqua Marina	0,024 mg/L
Intermittenti	0,071 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	0,917 mg/Kg
Orale	Non rilevante	Sedimenti (Acqua Marina)	0,092 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

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di emissione: 23/7/2021
	In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE PRODOTTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE - DETERSIVO PIATTI CONCENTRATO	PAGINA 7 DI 16

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.

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): 0,03 % peso
 Densità di COV a 20°C: 0,31 kg/m³ (0,31 g/L)
 N° Carboni: 9,92
 Peso molecolare medio: 149,43 g/mol

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di emissione: 23/7/2021
	In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE PRODOTTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE - DETERSIVO PIATTI CONCENTRATO	PAGINA 8 DI 16

9.1 – Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Stato fisico a 20°C	Liquido
Temperatura di ebollizione a pressione atmosferica	100 - 282 °C
Pressione di vapore a 20°C	2350 Pa
Pressione di vapore a 50°C	12380,28 Pa (12,38 kPa)
Tasso di evaporazione a 20°C	Non rilevante *
Densità, 20°C	1036 kg/m3
Densità relativa, 20°C	1,036
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 *
Punto d'infiammabilità	Non infiammabile (>60°C)
Temperatura di autoaccensione	195°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:

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di emissione: 23/7/2021
	In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE PRODOTTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE - DETERSIVO PIATTI CONCENTRATO	PAGINA 9 DI 16

- Acidi: Evitare gli acidi forti
- Acqua: Non applicabile
- Materiali ossidanti: evitare l'incidenza diretta
- 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.

SEZIONE 11. INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA

11.1 - Informazioni sugli effetti tossicologici:

Non sono disponibili dati sperimentali sul prodotto stesso riguardo alle proprietà tossicologiche.

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: l'ingestione di una dose considerevole può causare irritazione alla gola, dolore addominale, nausea e vomito

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: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, in quanto non contiene sostanze classificate come pericolose per questo articolo. Vedere sezione 3.

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

- Contatto con la pelle: Produce infiammazione della pelle
- Contatto con gli occhi: lesioni agli occhi 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: d-limonene (3)

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

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

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di emissione: 23/7/2021
	In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE PRODOTTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE - DETERSIVO PIATTI CONCENTRATO	PAGINA 10 DI 16

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

Ulteriori informazioni: Non rilevante.

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Acido benzensolfonico, C14-C16- idrossialcano e C14-16 alchene, sali di sodio, CAS 68439-57-6, EINECS: 931-534-0, EINECS: 270-115-0

	Tossicità acuta	Genere
CL50 Inalazione	>20 mg/L(4 h)	
DL50 Cutanea	6300 mg/Kg	coniglio
DL50 Orale	2290mg/Kg	ratto

Alcool C12-14 etossilato, solfato, sali di sodio, CAS: 68891-38-3, EINECS: 500-234-8

	Tossicità acuta	Genere
CL50 Inalazione	>5 mg/L(4 h)	
DL50 Cutanea	>2000 mg/Kg	
DL50 Orale	>2000mg/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 sè riguardo alle proprietà ecotossicologiche.

12.1 - Tossicità:

Acido benzene solfonico, C14-C16- idrossialcano e C14-16 alchene, sali di sodio, CAS 68439-57-6, EINECS: 931-534-0, EINECS: 270-115-0

	Tossicità acuta	Specie	Genere
CL50	4,2 mg/L (96h)	Brachydanio rerio	Pesce
EC50	2,9 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di emissione: 23/7/2021
	In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE	PAGINA 11 DI 16
PRODOTTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE		
-		
DETERSIVO PIATTI CONCENTRATO		

EC50 29,9 mg/L (96 h) Skeletonema costatum Alga

Alcool C12-14 etossilato, solfato, sali di sodio, CAS: 68891-38-3, EINECS: 500-234-8

CL50	7,1 mg/L (96h)	Danio Nero	Pesce
EC50	7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC50	27mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

12.2 - Persistenza e degradabilità:

Acido benzene solfonico, C14-C16- idrossialcano e C14-16 alchene, sali di sodio, CAS 68439-57-6, EINECS: 931-534-0

	Degradabilità	Biodegradabilità
CBO5	Non rilevante	Concentrazione 10,5 mg/L
CQO	Non rilevante	Periodo 28 giorni
CBO5/CQO	Non rilevante	% Biodegradato: 100%

Alcool C12-14 etossilato, solfato, sali di sodio, CAS: 68891-38-3, EINECS: 500-234-8

	Degradabilità	Biodegradabilità
CBO5	Non rilevante	Concentrazione 10,5 mg/L
CQO	Non rilevante	Periodo 28 giorni
CBO5/CQO	Non rilevante	% Biodegradato: 100%

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Acido benzene solfonico, C14-C16- idrossialcano e C14-16 alchene, sali di sodio, CAS 68439-57-6, EINECS: 931-534-0C14-16

	Potenziale di bioaccumulo
BCF	71
Log POW	-1,3
Potenziale	Moderato

12.4 Mobilità nel suolo:

Acido benzene solfonico, C14-C16- idrossialcano e C14-16 alchene, sali di sodio, CAS 68439-57-6, EINECS: 931-534-0

Assorbimento/Deassorbimento	Volatilità	
KOC	Henry	6,7E-2 Pa m3/mol
Conclusione	Suolo secco	Si
Tensione superficiale	Suolo umido	Si

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.

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di emissione: 23/7/2021
	In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE PRODOTTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE - DETERSIVO PIATTI CONCENTRATO	PAGINA 12 DI 16

Codice: 20 01 30* - detersivi non contemplati in 20 01 29
 Tipo di rifiuto (Reg EU 1357/2014): Non Pericoloso

Tipo di rifiuto (Regolamento (UE) n. °1357/2014): non rilevante.

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) 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	Non rilevante
14.2 – Nome ufficiale di spedizione	Non applicabile
14.3 – Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile
Etichette	Non applicabile
14.4 – Gruppo d'imballaggio	Non applicabile
14.5 – Pericoli per l'ambiente	No
14.6 – Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	Non rilevante
Codice di restrizione nei tunnel	Non applicabile
Proprietà Fisico-Chimiche	Vedere sezione 9
Quantità limitate	Non applicabile
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	Non applicabile
14.2 – Nome ufficiale di spedizione	Non applicabile
14.3 – Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile
Etichette	Non applicabile
14.4 – Gruppo d'imballaggio	Non applicabile
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:

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di emissione: 23/7/2021 PAGINA 13 DI 16
	In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE PRODOTTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE - DETERSIVO PIATTI CONCENTRATO	

In applicazione IMDG 39-18:

14.1 - Numero ONU	Non applicabile
14.2 - Nome ufficiale di spedizione ONU	Non applicabile
14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile
Etichette	Non applicabile
14.4 - Gruppo d'imballaggio	Non applicabile
14.5 - Pericoli per l'ambiente	No
14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni speciali	Non applicabile
Codice di restrizione nei tunnel	Non applicabile
Proprietà Fisico-Chimiche	Vedere sezione 9
Quantità limitate	Non rilevante
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.

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
Tensioattivi anionici	5% <= m/m < 15%

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;

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di emissione: 23/7/2021
	In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE PRODOTTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE - DETERSIVO PIATTI CONCENTRATO	PAGINA 14 DI 16



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 dovrebbero evitare il contatto prolungato con il 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

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di emissione: 23/7/2021
	In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE PRODOTTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE - DETERSIVO PIATTI CONCENTRATO	PAGINA 15 DI 16

Direttiva n° 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 648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 Marzo 2004 sui detersivi e modifiche.

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° 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:

H315 – Provoca irritazione cutanea.

H319 – Provoca grave irritazione oculare.

Testi delle frasi menzionate nella sezione 3:

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

Regolamento n°1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 3: H 412 – Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Dam 1: H318 – Provoca gravi lesioni oculari.


Skin Irrit 2; H315 – Provoca irritazione cutanea.

Procedura di classificazione

Skin Irrit 2: Metodo di calcolo

Eye Irrit 2: Metodo di calcolo

Consigli per la formazione:

	SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di emissione: 23/7/2021
	In conformità al Regolamento 1906/2006/CE (REACH), 2020/878/UE PRODOTTO: VLIVING DISHWASHING LIQUID CONCENTRATE - DETERSIVO PIATTI CONCENTRATO	PAGINA 16 DI 16

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%
- (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