

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 Data di pubblicazione: 28/09/2022 Data di revisione: 28/09/2022 Versione: 1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Denominazione commerciale : Suma Café MilkClean C3.1
UFI : PK00-V0H9-0008-PXVM

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale

Uso della sostanza/ della miscela : Detergente per macchine da caffè / caffè espresso

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Urnex Brands, LLC 700 Executive Blvd. 10523 Elmsford, NY - USA

T+1-914-963-2042 - F+1-914-963-2145

info@urnex.com

Produttore

Distributore

Diversey Europe Operations, B.V. Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht, The Netherlands

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Internazionale (Infotrac): +1 (352) 323-3500

Italia: +(39) 3-822-4444

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319
Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) : Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) : H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti.

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

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acido citrico	Numero CAS: 77-92-9 Numero CE: 201-069-1 no. REACH: 01-2119457026- 42-XXXX	20 – 30	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Composto di ammonio quaternario	Numero CAS: 68424-95-3 Numero CE: 270-331-5	<1	Acute Tox. 3 (per via orale), H301 (ATE=238 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16- alchildimetile, cloruri	Numero CAS: 68424-85-1 Numero CE: 270-325-2;939- 253-5	< 1	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=426 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
D-Glucopyranose, oligomérico, alquil glicosídeos-C9- 11	Numero CAS: 132778-08-6 Numero CE: 603-654-0	< 1	Eye Dam. 1, H318

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

Misure di primo soccorso in caso di contatto

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

- : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- : In caso di irritazione della pelle: Lavare la pelle con acqua abbondante. Se la difficoltà respiratoria persiste, consultare un medico.
- : 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- : Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle

- : Può causare irritazioni all'apparato respiratorio.
- Può dare luogo a irritazione cutanea. L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi

: Provoca grave irritazione oculare. I sintomi possono comprendere fastidio o dolore, sbattimento delle palpebre e lacrimazione eccessivi, con rossori marcati e rigonfiamento della congiuntiva.

Sintomi/effetti in caso di ingestione

: Può essere nocivo in caso di ingestione. Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausee, vomiti e diarree.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

L'insorgenza dei sintomi può essere ritardata. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.

Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : I prodotti della combustione possono includere, tra altri: ossidi di carbonio. vapori irritanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Tenere sopravento rispetto all'incendio. Indossare abbigliamento antincendio e la

protezione respiratoria (SCBA).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Utilizzare le protezioni personali consigliate nella Sezione 8. Isolare la zona pericolosa e impedire l'accesso al personale non necessario e non protetto.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Assorbire e/o contenere eventuali fuoriuscite con materiale inerte (sabbia, vermiculite o altro

materiale appropriato), prima di inserire il tutto nell'apposito contenitore. Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature. Indossare i dispositivi di protezione individuale

raccomandati.

Metodi di pulizia : Raccogliere i versamenti in un recipiente adeguato alla messa ai rifiuti. Fornire ventilazione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la

nebbia/i vapori/gli aerosol. Non ingerire. Maneggiare ed aprire il contenitore con attenzione.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Misure di igiene : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare fuori della portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in un luogo asciuto, fresco e ben ventilato.

28/09/2022 (Data di revisione) IT (italiano) 3/12

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

7.3. Usi finali particolari

Non disponibili.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Metodi di monitoraggio

Metodi di monitoraggio

Consultare gli standard di monitoraggio pertinenti per la regione.

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Ulteriori indicazioni

: Non applicabile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Mettere a disposizione lavaocchi e docce di emergenza facilmente accessibili.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza conformi a standard approvati come lo standard europeo EN166 devono essere utilizzati quando la valutazione di rischio indica che è necessario evitare l'esposizione a schizzi di liquidi, vapori o polveri.

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Usare guanti adatti

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Da manipolare rispettando una buona igiene industriale ed le procedure di sicurezza. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido Colore : Blu.

Odore : Non disponibili Soglia olfattiva Non disponibili Non disponibili Punto di fusione Punto di congelamento Non disponibili Punto di ebollizione Non disponibili Infiammabilità Ininfiammabile Limiti di infiammabilità o esplosività Non disponibili Non disponibili Limite inferiore di esplosività Limite superiore di esplosività Non disponibili Punto di infiammabilità : Non disponibili Temperatura di autoaccensione : Non disponibili Temperatura di decomposizione : Non disponibili рΗ : 2.55

Viscosità cinematica : Non disponibili
Solubilità : Non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log : Non disponibili

Kow)

Tensione di vapore : Non disponibili Pressione di vapore a 50°C : Non disponibili Densità : Non disponibili

Densità relativa : 1,105

Densità relativa di vapore a 20°C : Non disponibili : Non applicabile Granulometria Distribuzione granulometrica : Non applicabile : Non applicabile Forma delle particelle : Non applicabile Rapporto di aspetto delle particelle : Non applicabile Stato di aggregazione delle particelle Stato di agglomerazione delle particelle : Non applicabile Superficie specifica delle particelle : Non applicabile Polverosità delle particelle : Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Materiali incompatibili.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Alcali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Possono comprendere e non si limitano a: ossidi di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) Non classificato Tossicità acuta (cutanea) Non classificato Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Acido citrico (77-92-9)		
DL50 orale ratto	11700 mg/kg	
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg	
Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetile, cloruri (68424-85-1)		
DL50 orale ratto 426 mg/kg		

D-Glucopyranose, oligomérico, alquil glicosídeos-C9-11 (132778-08-6)		
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)	
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute	

Composto di ammonio quaternario (68424-95-3)	
DL50 orale ratto	238 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 0,198 - 0,287
DL50 cutaneo coniglio	3861 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 0 - 4292

ŭ	3861 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 0 - 4292
Corrosione cutanea/irritazione cutanea :	Non classificato

pH: 2,55 Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare. pH: 2,55

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Ulteriori indicazioni

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità : Non classificato

: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Ulteriori indicazioni

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

: Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —

esposizione singola

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato

esposizione ripetuta

: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti I Ilteriori indicazioni

	Siteriori iridiodzierii .	Basariassi sai dali disperiisii i oriteri di diassiiisazione non sono soddisiatti.
D-Glucopyranose, oligomérico, alquil glicosídeos-C9-11 (132778-08-6)		leos-C9-11 (132778-08-6)
	NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	≥ 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità

all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE)

2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

11.2.2. Altre informazioni

Altre informazioni : Vie probabili di esposizione: ingestione, inalazione, pelle ed occhi

: Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo : Non classificato.

termine (cronico)

Acido citrico (77-92-9)		
CL50 - Pesci [1]	1516 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Lepomis macrochirus)	
D-Glucopyranose, oligomérico, alquil glicosídeos-C9-11 (132778-08-6)		
CL50 - Pesci [1]	2,95 mg/l Organismi del test (specie): Danio rerio (nome precedente: Brachydanio rerio)	
CL50 - Pesci [2]	5,9 mg/l Organismi del test (specie): Danio rerio (nome precedente: Brachydanio rerio)	

Composto di ammonio quaternario (68424-95-3)

CE50 - Crostacei [1] 0,066 mg/l Organismi del test (specie): Daphnia magna

12.2. Persistenza e degradabilità

Suma Café MilkClean C3.1

Persistenza e degradabilità Non stabilito.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Suma Café MilkClean C3.1

Potenziale di bioaccumulo Non stabilito.

Acido citrico (77-92-9)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua -1,72 (a 20 °C)

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : No vPvB : No

Suma Café MilkClean C3.1

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

28/09/2022 (Data di revisione) IT (italiano) 7/12

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Suma Café MilkClean C3.1

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

: La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non sono conosciuti altri effetti

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA			
14.1. Numero ONU o numero ID	I4.1. Numero ONU o numero ID				
Non regolato	Non regolato	Non regolato			
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasp	porto				
Non regolato	Non regolato	Non regolato			
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto					
Non regolato	Non regolato	Non regolato			
14.4. Gruppo di imballaggio					
Non regolato Non regolato Non regolato					
14.5. Pericoli per l'ambiente					
Non regolato	Non regolato Non regolato Non regolato				
Nessuna ulteriore informazione disponibile.					

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto

: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

28/09/2022 (Data di revisione) IT (italiano) 8/12

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH.

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

: Regolamento sui detergenti (CE) N° 648/2004: <5% tensioattivo non ionico. <5% tensioattivi cationici

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Nessuno/a.

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi

°C – Gradi Celsius

°F – Gradi Fahrenheit

ADR - Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ACGIH - Conferenza americana degli igienisti industriali governativi

ATE - Stima della tossicità acuta

BCF - Fattore di bioconcentrazione

BEI - Indice di esposizione biologica

CAS - Identificativo numerico attribuito dal Chemical Abstract Service alle sostanze chimiche

CLP - Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008

CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione

cP – centipoise (unità di viscosità dinamica)

cSt – centistokes (unità di viscosità cinematica)

DNEL - Livello derivato senza effetto

DMEL - Livello derivato con effetti minimi

EC50 - Mezza massima concentrazione effettiva

ECHA - genzia europea delle sostanze chimiche

Numero CE - Numero della comunità Europea

EU - Unione Europea

GHS - Sistema Globale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche h - ore

IATA – Associazione internazionale dei trasporti aerei

IC50 - Inibizione della concentrazione

IDLH - Immediatamente pericoloso per la vita o la salute

IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose

IOELV - Valore limite di esposizione professionale indicativo

KIFS – Codice statuario dell'Agenzia svedese per le sostanze chimiche (Keml)

kPa – kilopascal

Koc - Coefficiente di adsorbimento

Kow - coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

7	۱h	hr	'ev	iazi	oni	ed	acr	onim	i
•	W	NI.	C	IUL	OIII	Cu	uci		•

LC50 - Concentrazione letale per il 50% della popolazione sottoposta a test

LD50 - Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio

LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso

mg/l - Milligrammo per litro

mg/kg - Milligrammo per chilogrammo

mg/m3 - Milligram per metro cubo

Min - minuti

NIOSH – Istituto statunitense per la salute e la sicurezza sul lavoro

NOEC – Concentrazione senza effetti osservati

NO(A)EL - Dose priva di effetti avversi osservati

N.O.S. - Non Altrimenti Specificato

OEL - Valori limite di esposizione professionale

PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico

PCN - Notifica centro antiveleni

PNEC - Prevedibili concentrazioni prive di effetti

ppm - Parti per milione

PVC - Cloruro di polivinile

REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sosta

RID – Règlement concernant le trasport International ferroviaire des merchandises Dangereuses - Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose

SDS - Scheda di dati di sicurezza

STEL - Valore limite di soglia

STOT – Tossicità specifica per organi bersaglio

SVHC - Sostanza estremamente preoccupante (CMR, vPvB, PBT)

TDI – Dose giornaliera tollerabile

TLV - Valore Limite di Soglia

TWA - Limite medio pesato nel tempo

UFI - Identificatore unico di formula

ONU - Organizzazione delle Nazioni Unite

vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

WEL - Esposizione sul posto di lavoro

WGK - Wassergefahrdungklasse - Classificazione tedesca della qualità delle acque

Fonti di dati

: REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni

: Nessuno/a.

Testo integrale delle	Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH		
Acute Tox. 3 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3		
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4		
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1		
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1		
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2		
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1		
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2		
H290	Può essere corrosivo per i metalli.		
H301	Tossico se ingerito.		
H302	Nocivo se ingerito.		

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH		
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	
H318	Provoca gravi lesioni oculari.	
H319	Provoca grave irritazione oculare.	
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.	
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1	
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B	

Classificazione e proc 1272/2008 [CLP]	edura utilizzata per rica	vare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE)
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo

Dichiarazione di non responsabilità: riteniamo che le affermazioni, le informazioni tecniche e le raccomandazioni accluse al presente documento siano affidabili, ma vengono fornite senza garanzia o assicurazione di alcun genere. Le informazioni contenute in questo documento si applicano a questo specifico materiale così come viene fornito. Pertanto, potrebbero non risultare valide per questo materiale qualora fosse utilizzato in combinazione con qualsiasi altra sostanza. È responsabilità dell'utente attenersi all'idoneità e alla completezza di queste informazioni per l'utilizzo specifico dell'utente stesso.