

ACTIV liquid 15 l

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ACTIV liquid 15 l
UFI :

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente
Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL
Via Cesare Battisti 181
20061 Carugate
Telefono : +39029273151
Telefax : +390292103822
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù "Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma – 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – 081 5453333
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – 800011858

+39-02-66 10 10 29

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Reazione:
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, consultare un medico.

Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
acidi grassi, cocco, sali di sodio	SODIUM COCOATE 263-050-4	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Alcoli, C12-14, etossilati	C12-14 PARETH-3 500-213-3	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H302	>= 10 - < 20
etanolo	ALCOHOL 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 1 - < 10
Sodio laurilettere solfato	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 %	>= 3 - < 5
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-	COCO-GLUCOSIDE	Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 3

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

16-alkyl glycosides	600-975-8 01-2119489418-23	Eye Dam. 1; H318 limiti di concentrazione specifici Eye Dam. 1; H318 > 12 - 30 % Eye Irrit. 2; H319 1 - 12 % H315, H318 > 30 %	
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
glicerolo	GLYCERIN 200-289-5 01-2119471987-18		>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Translator: Allontanarsi dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso.
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate.
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Irritazione
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'informazione sui veleni.

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione"., Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Agente pulente

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
etanolo ALCOHOL	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1900 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	950 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	343 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	950 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	206 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	114 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	87 mg/kg
Sodio laurilettere solfato 68891-38-3	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali acuti	950 mg/m ³
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2750 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	175 mg/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1650 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	52 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	15 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,132 mg/cm ²
Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti locali a lungo termine	0,079 mg/cm ²	

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides COCO-GLUCOSIDE	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	595000 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	420 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	357000 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	124 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	35,7 mg/kg
glicerolo GLYCERIN	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	56 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	33 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	229 mg/kg

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
etanolo ALCOHOL	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
	Suolo	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
Sodio laurilettere solfato 68891-38-3	intermittent release	2,75 mg/l
	Acqua dolce	0,24 mg/l
	Acqua di mare	0,024 mg/l
	STP	10000 mg/l
	intermittent release	0,071 mg/l
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides COCO-GLUCOSIDE	Sedimento di acqua dolce	5,45 mg/kg
	Sedimento marino	0,545 mg/kg
	Suolo	0,946 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,176 mg/l
	Acqua di mare	0,018 mg/l
glicerolo GLYCERIN	Sedimento di acqua dolce	1,516 mg/kg
	Sedimento marino	0,065 mg/kg
	Suolo	0,654 mg/kg
	STP	5000 mg/l
	intermittent release	0,0295 mg/l
glicerolo GLYCERIN	Acqua dolce	0,885 mg/l
	Acqua di mare	0,088 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,3 mg/kg
	Sedimento marino	0,33 mg/kg
	Suolo	0,141 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi

: Se vi è rischio di spruzzi, indossate:
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

Protezione delle mani

Materiale : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.
Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.
In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del corpo : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione respiratoria : Non richiesto; tranne nel caso di formazione di aerosol.
Tipo di filtro suggerito:
Filtro - ABEK-P3

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido

Colore : traslucido, torbida

Odore : gradevole

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : ca. 8,4, 100 %
a 20 °C

Punto/intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : 58 °C

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Nessun dato disponibile

Infiammabilità (liquidi) : Non classificata come mantenente la combustione, secondo le regolamentazioni sul trasporto.

Velocità di combustione : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 1,055 g/cm³ a 20 °C

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

Idrosolubilità	:	in ogni proporzione, solubile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di accensione	:	Nessun dato disponibile
Decomposizione termica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	ca. 140 mPa.s a 20 °C
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	:	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	:	Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni

nessuno(a)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.
La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti.
La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

ACTIV liquid 15 l

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

etanolo

ALCOHOL:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 10.470 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50 (Ratto): 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 51 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

LD50 Dermico (Su coniglio): > 10.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 2.870 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50 (Ratto): 7.400 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

COCO-GLUCOSIDE:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale: > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico: > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

glicerolo

GLYCERIN:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 11.500 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 18.700 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Nessuna irritazione della pelle

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

Componenti:

etanolo

ALCOHOL:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Irritante per la pelle.
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD

glicerolo

GLYCERIN:

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni : Nessuna irritazione agli occhi
Provoca grave irritazione oculare.

Componenti:

etanolo

ALCOHOL:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Leggera irritazione agli occhi

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Rischio di gravi lesioni oculari.
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

glicerolo

GLYCERIN:

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Componenti:

etanolo

ALCOHOL:

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

Specie : Topo
Metodo : riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Sodio lauriletere solfato

68891-38-3:

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

glicerolo

GLYCERIN:

Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

Componenti:

Sodio lauriletere solfato

68891-38-3:

Genotossicità in vitro : Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Cancerogenicità : Non quantificato

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Componenti:

Sodio lauriletere solfato

68891-38-3:

Via di esposizione : Ingestione
Organi bersaglio : Fegato

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

etanolo

ALCOHOL:

Specie : Ratto, maschio
NOAEL : > 20 mg/kg
Metodo : Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

Specie : Ratto, femmina
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

NOAEL : 300 mg/kg
Tossicità per aspirazione : Non quantificato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

etanolo

64-17-5:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 13 g/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 8.150 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 0,1 g/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Pesce): 11.200 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 12.340 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CE50 : 5.012 mg/l

Tossicità per le alghe : CE50 (Chlorella vulgaris (Alghe d'acqua dolce)): 275 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: OECD TG 201

CE50 (Scenedesmus capricornutum (Alghe d'acqua dolce)): 12.900 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Nessuna informazione disponibile.

CE0 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 5.000 mg/l
Tempo di esposizione: 168 h

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

CE50 : 4.432 mg/l
EC10 : 11,5 mg/l
EC10 : 280 mg/l
Tossicità per i batteri : CE50 (*Pseudomonas putida*): 11.800 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

Sodio laurilettere solfato 68891-38-3:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Danio rerio* (pesce zebra)): 7,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
CL50 (Pesce): > 1 - 10 mg/l
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
CL50 (*Leuciscus idus* (Leucisco dorato)): 10 - 100 mg/l
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
NOEC (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): 0,14 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: OECD TG 204
CL50 (*Brachydanio rerio* (danio zebrato o pesce zebra)): 1 - 10 mg/l
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
CL50 (*Brachydanio rerio* (danio zebrato o pesce zebra)): 7,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia pulex* (Pulce d'acqua)): 7,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Immobilizzazione
Metodo: OECD TG 202
CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 202
NOEC (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 0,27 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Tipo di test: Prova a flusso continuo
Metodo: OECD TG 211
(*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 7,2 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe : CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 27,7 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: OECD TG 201
BPL: si

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

- CE50 (*Scenedesmus subspicatus*): 10 - 100 mg/l
Metodo: OECD TG 201
- CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): > 10 - 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 201
- NOEC : 0,95 mg/l
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: OECD TG 201
- NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 0,93 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: OECD TG 201
- Tossicità per i batteri : CE50 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l
Tempo di esposizione: 16 h
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica
Metodo: DIN 38412
BPL: si
- EC10 (*Pseudomonas putida*): > 10 g/l
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica
BPL:
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 1,2 mg/l
- NOEC: 1 - 10 mg/l
Specie: *Leuciscus idus* (Leucisco dorato)
- NOEC: 0,14 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)
Metodo: OECD TG 204
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)
Metodo: OECD TG 211
- Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : NOEC: 750 mg/kg
Tempo di esposizione: 96 d
Specie: *Eisenia fetida* (lombrichi)
Metodo: Linee Guida 222 per il Test dell'OECD
- D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides**
110615-47-9:
- Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- CL50 (*Brachydanio rerio* (danio zebrato o pesce zebra)): 2,95 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per
- : CE50 (*Daphnia* (pulce d'acqua)): > 10 - 100 mg/l

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

altri invertebrati acquatici	: Tempo di esposizione: 48 h Metodo: OECD TG 202 CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 7 mg/l Tempo di esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe	: CE50 : > 10 - 100 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: OECD TG 201 CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 12,5 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: OECD TG 201
Tossicità per i batteri	: CE0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 16 h Metodo: DIN 38412
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: > 1 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Brachydanio rerio Metodo: OECD TG 204 NOEC: 1,8 mg/l Tempo di esposizione: 28 d Specie: Brachydanio rerio Metodo: OECD TG 204
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: > 1 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore EC10: 1,76 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: OECD TG 202
glicerolo 56-81-5:	
Tossicità per i pesci	: CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica CL50 (Carassius auratus (Pesciolino rosso)): > 5.000 mg/l Tempo di esposizione: 24 h Tipo di test: Prova statica CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 96 h CL50 (Pesce): > 885 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 24 h CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 48 h

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

- Tossicità per le alghe : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.955 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- : CE0 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica
- Tossicità per i batteri : CE50 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): 2.900 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
- : CE0 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

- Biodegradabilità : Osservazioni: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

Componenti:

etanolo

64-17-5:

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 97 %
Metodo: OECD TG 301

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

- Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: biodegradabile rapidamente
Biodegradazione: > 70 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD 301 A
- Tipo di test: anaerobico
Risultato: Biodegradabile
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 41 d

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

110615-47-9:

- Biodegradabilità : Risultato: biodegradabile rapidamente
Metodo: OECD TG 301

glicerolo

56-81-5:

- Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 63 %
Tempo di esposizione: 14 d
Metodo: OECD TG 301

- ThOD : 1.217 mg/g

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

etanolo

64-17-5:

Bioaccumulazione : Concentrazione: 3,2 mg/l

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,32

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides

110615-47-9:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: < -0,07 (20 °C)

glicerolo

56-81-5:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0,02

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,76

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

etanolo

64-17-5:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 1 Osservazioni: Molto mobile nei terreni

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Adsorbimento/Suolo
Mezzo: Suolo
Koc: 191 Metodo: Metodo di calcolo

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

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

Componenti:

Sodio laurilettere solfato

68891-38-3:

Valutazione : Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).. Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: Non disporre gli scarichi nella fognatura. Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Contenitori contaminati	: Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.
N. (codice) del rifiuto smaltito	Catalogo Europeo dei rifiuti 20 01 29* Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

IATA

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

- Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile
- REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Vedere l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 per Restrizioni
- REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : 68-12-2
- : La direttiva 96/82/CE non si applica
- Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. : Non applicabile
- Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 5,44 %
- secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : 5 - <15% Tensioattivi non ionici, sapone, <5% fosfonati, Tensioattivi anionici, enzimi, sbiancanti ottici, Profumo, PROTEASE, AMYLASE, LIPASE, CELLULASE, Mannanase
- Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

- H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H302 : Nocivo se ingerito.
- H315 : Provoca irritazione cutanea.
- H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 : Provoca grave irritazione oculare.

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412 : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta
Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam. : Lesioni oculari gravi
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Flam. Liq. : Liquidi infiammabili
Skin Irrit. : Irritazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECl - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Eye Irrit. 2 H319

Procedura di classificazione:

Sulla base di dati sperimentali.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT

ACTIV liquid 15 I

WM 0712822

Numero d'ordine: 0712822

Versione 7.1

Data di revisione 22.09.2022

Data di stampa 06.10.2022

500000003289