

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : SCHIUMACTIV
Codice : IT00025
Tipo di prodotto : Detergente

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Detergente schiumogeno alcalino
Uso della sostanza/ della miscela : Detergente

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati qui sopra senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore**

Christeyns Italia S.r.l.
Via Aldo Moro 30
IT- 20042 PESSANO CON BORNAGO (MI)
Italy
T +39 (02) 99765220 - F +39 (02) 99765249
info.pfhitalia@christeyns.com - www.christeyns.com

Distributore

Christeyns GmbH (CH)
Baarerstrasse 95
CH- 6302 Zug
Switzerland
T +41 41 2521616
info@christeyns.com - www.christeyns.com

SCHIUMACTIV

Scheda di Dati di Sicurezza

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	+39 800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica/cologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	+39 055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165	+39 06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	Viale Europa, n.12 71122 Foggia	+39 800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131	+39 081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126	+39 800 011 858	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zurigo	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Corrosivo per i metalli, categoria 1 H290

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1 H314

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : cfr. sezione 16

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

Può essere corrosivo per i metalli. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Provoca gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS05

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Contiene

: Dodecilbensenzulfonato di sodio; Solfato lauriletossilico (3EO), sale sodico; Idrossido di sodio; etilendiamminotetraacetato di tetrasodio

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

SCHIUMACTIV

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Consigli di prudenza (CLP)

: P280 - Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso, Indossare guanti.
P301+P330+P331+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un medico, un CENTRO ANTIVELENI.
P303+P361+P353+P310 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Contattare immediatamente un medico, un CENTRO ANTIVELENI.
P305+P351+P338+P310 - 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. Contattare immediatamente un medico, un CENTRO ANTIVELENI.
P390 - Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

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]
Idrossido di sodio sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH)	Numero CAS: 1310-73-2 Einecs nr: 215-185-5 EG annex nr: 011-002-00-6 no. REACH: 01-2119457892-27	5 – 10	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Dodecilbensulfonato di sodio	Numero CAS: 25155-30-0 Einecs nr: 246-680-4 no. REACH: 01-2119565112-48	5 – 10	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1080 mg/kg di peso corporeo) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Alcool isopropilico sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, BG, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	Numero CAS: 67-63-0 Einecs nr: 200-661-7 EG annex nr: 603-117-00-0 no. REACH: 01-2119457558-25	3 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	Numero CAS: 64-02-8 Einecs nr: 200-573-9 EG annex nr: 607-428-00-2 no. REACH: 01-2119486762-27	3 – 5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1780 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
Cumenesulfonato di sodio	Numero CAS: 15763-76-5 Einecs nr: 239-854-6 no. REACH: 01-2119489411-37	3 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Solfato lauriletossilico (3EO), sale sodico	Numero CAS: 68891-38-3 Einecs nr: 500-234-8 no. REACH: 01-2119488639-16	1 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

SCHIUMACTIV

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Idrossido di sodio	Numero CAS: 1310-73-2 Einecs nr: 215-185-5 EG annex nr: 011-002-00-6 no. REACH: 01-2119457892-27	(0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
Solfato lauriletossilico (3EO), sale sodico	Numero CAS: 68891-38-3 Einecs nr: 500-234-8 no. REACH: 01-2119488639-16	(5 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : cfr. sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	: In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Inalazione	: In caso di malessere consultare un medico.
Contatto con la pelle	: Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Chiamare immediatamente un medico.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente un medico.
Ingestione	: In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti acuti per la pelle	: Ustioni.
Effetti acuti per gli occhi	: Gravi danni agli occhi.
Effetti acuti orale ratto	: Ustioni.

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

Tattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
----------------------------	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: La decomposizione termica genera : Monossido di carbonio. Anidride carbonica.
--	---

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
---	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare La nebbia, Gli aerosol, i gas, i vapori.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi di pulizia	: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Spazzare o spalare, mettere in un contenitore chiuso per lo smaltimento.
Altre informazioni	: Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

SCHIUMACTIV

Scheda di Dati di Sicurezza

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Non mescolare con altri prodotti. Non rimettere il prodotto non utilizzato nell'imballaggio di origine. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare Aerosol, La nebbia, Gli aerosol, i gas, i vapori. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene

: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. 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 soltanto nel contenitore originale. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco. Conservare in recipiente resistente alla corrosione provvisto di rivestimento interno resistente. Conservare in luogo ben ventilato.

Prodotti incompatibili

: Acidi forti.

Materiali incompatibili

: Metalli.

Da conservarsi per un massimo di

: ≤ 3 anno

Temperatura di stoccaggio

: 5 – 35 °C

Materiali da evitare

: Acidi forti.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Idrossido di sodio (1310-73-2)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Soude caustique / Natriumhydroxid [Aetznatron]
MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m ³ (i) / (e)
Tossicità critica	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notazione	SS _c / SS _c
Commento	NIOSH, OSHA
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2023
Alcool isopropilico (67-63-0)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	2-Propanol / 2-Propanol [iso-Propylalkohol, Isopropanol, Isopropylalkohol]
MAK (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1000 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Tossicità critica	VRS, Foie, SNC, Yeux / OAW, Leber, ZNS, Auge
Notazione	SS _c , B / SS _c , B
Commento	INRS, NIOSH
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2023

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SCHIUMACTIV

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Guanti. Occhiali di protezione a mascherina. Indumenti protettivi. Obbligatorio indossare lo schermo protettivo.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso. Occhiali di sicurezza

8.2.2.2. Protezione della pelle

Mezzi protettivi specifici:

Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034)

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso

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.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Giallo chiaro.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione	: Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 39,5 °C at 20 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura decomposizione	: Non disponibile
pH	: 13,5 ± 0,5
Concentrazione della soluzione di pH	: 100 %
Viscosità cinematica	: Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
Viscosità dinamica	: Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
Solubilità	: solubile in acqua.

SCHIUMACTIV

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Pressione vapore	: Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 1,12 g/cm ³ ± 0,020
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non mantenimento della combustione : Si

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione fortemente esotermica a contatto con acidi forti.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Non mescolare con altri prodotti. metalli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di alte temperature, si possono formare prodotti di decomposizione pericolosi come ad esempio fumi, monossido di carbonio, anidride carbonica. ossidi di azoto (NOx).

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

Dodecilbensulfonato di sodio (25155-30-0)	
DL50 orale ratto	1080 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
STA CLP (orale)	1080 mg/kg di peso corporeo
Solfato lauriletossilico (3EO), sale sodico (68891-38-3)	
DL50 orale ratto	4100 ml/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg di peso corporeo
Cumenesulfonato di sodio (15763-76-5)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	≥ 2000 mg/kg di peso corporeo Animale: coniglio, linea guida: EPA OTS 798.1100 (tossicità cutanea acuta)
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio (64-02-8)	
DL50 orale ratto	1780 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 1 mg/l/4h
STA CLP (orale)	1780 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (polveri,nebbie)	1,5 mg/l/4h
Alcool isopropilico (67-63-0)	
DL50 orale ratto	5840 mg/kg (OECD Guideline 401)

SCHIUMACTIV

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Alcool isopropilico (67-63-0)	
STA CLP (orale)	5840 mg/kg di peso corporeo
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 13,5 ± 0,5
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 13,5 ± 0,5
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Alcool isopropilico (67-63-0)	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile
Cumenesulfonato di sodio (15763-76-5)	
NOAEL (cronico,orale,animale/femmina,2 anni)	≥ 60 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Sesso animale: femmina, Linea guida: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Osservazioni sui risultati: altro:
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
Solfato lauriletossilico (3EO), sale sodico (68891-38-3)	
NOAEL (orale,ratto)	> 300 mg/kg di peso corporeo
Alcool isopropilico (67-63-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Solfato lauriletossilico (3EO), sale sodico (68891-38-3)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	> 225 mg/kg di peso corporeo/giorno
Cumenesulfonato di sodio (15763-76-5)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	763 – 3534 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linea guida: Linea guida OCSE 408 (tossicità orale a dosi ripetute per 90 giorni nei roditori)
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio (64-02-8)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
SCHIUMACTIV	
Viscosità cinematica	Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
11.2. Informazioni su altri pericoli Nessuna ulteriore informazione disponibile	
SEZIONE 12: Informazioni ecologiche	
12.1. Tossicità	
Ecologia - generale	: Prima della neutralizzazione il prodotto può costituire un pericolo per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato
Solfato lauriletossilico (3EO), sale sodico (68891-38-3)	
CL50 - Pesci [1]	> 1 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	7,2 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	27,7 mg/l

SCHIUMACTIV

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Solfato lauriletossilico (3EO), sale sodico (68891-38-3)	
NOEC cronico crostaceo	0,27 mg/l
Idrossido di sodio (1310-73-2)	
CL50 - Pesci [1]	> 35 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 33 mg/l waterflea
Cumenesulfonato di sodio (15763-76-5)	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l
CE50 96h - Alghe [1]	≥ 758 mg/l Organismi di prova (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 alghe	> 100 mg/l
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio (64-02-8)	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	140 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l
ErC50 alghe	> 100 mg/l
NOEC cronico pesce	> 25,7 mg/l (Danio rerio)
NOEC cronico crostaceo	> 25 mg/l (Daphnia magna)
12.2. Persistenza e degradabilità	
SCHIUMACTIV	
Persistenza e degradabilità	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 detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.
Dodecilbensulfonato di sodio (25155-30-0)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Solfato lauriletossilico (3EO), sale sodico (68891-38-3)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Idrossido di sodio (1310-73-2)	
Persistenza e degradabilità	I metodi per determinare la biodegradabilità non sono applicabili alle sostanze inorganiche.
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio (64-02-8)	
Persistenza e degradabilità	Non facilmente biodegradabile.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	
Dodecilbensulfonato di sodio (25155-30-0)	
Log Poa	0,7
Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulazione poco probabile.
Idrossido di sodio (1310-73-2)	
Log Poa	-3,88
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio (64-02-8)	
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.
Alcool isopropilico (67-63-0)	
Log Poa	0,05

SCHIUMACTIV

Scheda di Dati di Sicurezza

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

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio




: Svuotare totalmente gli imballi prima della bonifica.

Rifiuti / prodotti non usati

: Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU o numero ID		
UN 1824	UN 1824	UN 1824
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto		
IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Sodium hydroxide solution
Descrizione del documento di trasporto		
UN 1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE, 8, III, (E)	UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III	UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
8	8	8
		
14.4. Gruppo d'imballaggio		
III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente		
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazione disponibile		

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)

: C5

Quantità limitate (ADR)

: 5l

Istruzioni di imballaggio (ADR)

: P001, IBC03, LP01, R001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)

: MP19

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)

: T4

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)

: TP1

Codice cisterna (ADR)

: L4BN

Veicolo per il trasporto in cisterna

: AT

Categoria di trasporto (ADR)

: 3

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)

: V12

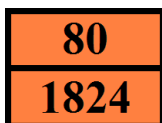
SCHIUMACTIV

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 80

Pannello arancione :



CÓDIGO TÚNEL : E

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 223

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001, LP01

Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03

Trasporto aereo

Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y841

Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 852

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 5L

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 856

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 60L

Disposizioni speciali (IATA) : A3, A803

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

REACH Allegato XVII (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

REACH Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (consenso preventivo informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui detersivi (648/2004)

Indicazione del contenuto	
Componente	%
tensioattivi anionici	5-15%
fosfonati, EDTA ed i sali	<5%

Regolamento sui precursori di esplosivi (2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

SCHIUMACTIV

Scheda di Dati di Sicurezza

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

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Concentrazione della soluzione utilizzata per la misurazione del pH	Aggiunto	
	Data di revisione	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
1.2	Restrizioni d'uso	Aggiunto	
7.2	Da conservarsi per un massimo di	Aggiunto	
8.2	Mezzi protettivi specifici	Modificato	
8.2	Protezione delle mani	Modificato	
8.2	Dispositivi di protezione individuale	Modificato	
9.1	pH	Modificato	
9.1	Pressione vapore	Aggiunto	
9.1	Proprietà esplosive	Aggiunto	
9.1	Proprietà ossidanti	Aggiunto	

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

SCHIUMACTIV

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi:	
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Altre informazioni

: Si raccomanda di comunicare agli utenti le informazioni risultanti in questa brochure informativa relativa alla sicurezza. Tali informazioni fino ad oggi sono le migliori a nostra conoscenza.
Le presenti informazioni riguardano un prodotto specifico e non possono essere considerate valide in caso di combinazione con altri prodotti. Questa scheda dati di sicurezza è in accordo con Regolamento 1907/2006/CEE. Appartiene alla responsabilità dell'utente prendere le dovute misure per soddisfare la legislazione ed i regolamenti locali.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

SCHIUMACTIV

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Giudizio di esperti
Skin Corr. 1	H314	Sulla base di dati sperimentali
Eye Dam. 1	H318	Sulla base di dati sperimentali

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.