Data di compilazione: 15.03.2024 *Vers.: 4 (sostituisce la versione 3)* *Revisione: 15.03.2024*

*

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale** **SODIO LAURIL SOLFATO**

· **Articolo numero:** 2907942
· **Numero CAS:**
68955-19-1
· **Numeri CE:**
273-257-1
· **Numero di registrazione** 01-2119490225-39-XXXX
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** .
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Tensioattivi
Per informazioni dettagliate sugli usi identificati del prodotto consultare gli scenari di esposizione.
· **Usi sconsigliati**
Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o consumatori diversi da quelli individuati negli scenari di esposizione.

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
Allchital S.r.l.
Via Leopardi N°7
22070 Grandate (CO)
Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it
· **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"- Bergamo Tel. +39.800.883300
CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819
CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459
CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029
CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333
CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444
CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343
CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000
CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726
CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.011858

*

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 1)

· ***Pittogrammi di pericolo***

GHS05

· ***Avvertenza*** *Pericolo*

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
Sulphuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts
(=Sodium Lauryl Sulphate)

· ***Indicazioni di pericolo***
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· ***Consigli di prudenza***

P264	*Lavare accuratamente dopo l'uso.*
P273	*Non disperdere nell'ambiente.*
P280	*Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.*
P302+P352	*IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.*
P310	*Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.*
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.*
P332+P313	*In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.*
P362+P364	*Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.*
P501	*Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.*

· ***2.3 Altri pericoli***
· ***Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile.*
· ***vPvB:*** *Non applicabile.*

*

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· ***3.1 Sostanze***
· ***Numero CAS***
68955-19-1 Sulphuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (=Sodium Lauryl Sulphate)
· ***Numero/i di identificazione***
· ***Numeri CE:*** *273-257-1*
· ***Limiti di concentrazione specifici***
Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 20 %
Eye Dam./Irrit. 1: ≥ 20 %

*

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· ***4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso***
· ***Indicazioni generali:***
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.
· ***Inalazione:***
Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.
· ***Contatto con la pelle:***
Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.
Chiamare immediatamente il medico.

(continua a pagina 3)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 2)

Cambiare i vestiti se necessario.
Eliminare in modo sicuro gli indumenti contaminati.
· ***Contatto con gli occhi***
Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palbebre aperte per almeno 15 minuti.
Rimuovere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo
Continuare a sciacquare.
Consultare immediatamente il medico.
Proteggere l'occhio non colpito.
· ***Ingestione:***
Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni.
Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua.
Non provocare il vomito.
Piuttosto ingerire un agente antischiuma (Sab, Simplex)
· ***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***
Non sono noti finora ulteriori sintomi e/o effetti.
Non si prevedono rischi se manipolato in modo appropriato e per gli usi previsti.
· ***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***
Trattamento sintomatico.
Nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

*
SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· ***5.1 Mezzi di estinzione***
· ***Mezzi di estinzione idonei:***
Acqua nebulizzata
Polvere per estintore
Schiuma
· ***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:*** *Anidride carbonica*
· ***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***
Evitare di respirare i prodotti di combustione
Prodotti di combustione pericolosi
Vapori nocivi.
· ***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
· ***Mezzi protettivi specifici:*** *Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.*
· ***Altre indicazioni***
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

*
SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· ***6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo.Allontanare le persone non equipaggiate.
Garantire una sufficiente ventilazione.
Evitare la formazione di polvere
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
Unito all'acqua il prodotto forma una patina scivolosa.
· ***Per chi non interviene direttamente*** *Mettere al sicuro le persone.*
· ***Per chi interviene direttamente***
Indossare adeguati dispositivi di protezione.
Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

(continua a pagina 4)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 3)

· ***6.2 Precauzioni ambientali:***
Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorita' competenti.

· ***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***
Evitare la formazione di polvere.
Raccogliere con mezzi meccanici.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

· ***6.4 Riferimento ad altre sezioni***
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

*

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· ***7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura***
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
Indossare guanti adatti
Proteggersi gli occhi e la faccia
Indossare indumenti protettivi adatti
Avere disponibile il lavaggio oculare
Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.
Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili.
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Conservare lontano da fonti di accensione.

· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:*** *Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.*

· ***7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità***

· ***Stoccaggio:***

· ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***
Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura
Conservare solo nei fusti originali.
Proteggere dal gelo.
Materiali idonei: carta, Polipropilene, Polietilene ad alta densità (PEHD)

· ***Indicazioni sullo stoccaggio misto:*** *Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.*

· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***
Stabilità allo stoccaggio:
Temperatura di immagazzinaggio: 20 - 30 °C
Proteggere da temperature inferiori a:0 °C
Al di sotto delle temperature indicate, il prodotto non è più pompabile.
Proteggere da temperature superiori a: 50 °C
Le proprità del prodotto cambiano irreversibilmente superando la temperatura limite.

· ***7.3 Usi finali particolari***
Vedere sezione 1.2
Consultare gli scenari di esposizione.

(continua a pagina 5)

(Segue da pagina 4)

*

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· ***8.1 Parametri di controllo***
· ***Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro***
Non disponibile.
· ***DNEL***
68955-19-1: acido solforico, mono-C12-18-alchil esteri, sali di sodio
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 4060 mg/kg/giorno (peso corporeo)
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 285 mg/m3
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 2440 mg/kg/giorno (peso corporeo)
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 85 mg/m3
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 24 mg/kg/giorno (peso corporeo)
· ***PNEC***
68955-19-1: acido solforico, mono-C12-18-alchil esteri, sali di sodio
acqua dolce: 0,098 mg/l
acqua di mare: 0,0098 mg/l
emissione saltuaria: 0,15 mg/l
impianto di depurazione: 6,8 mg/l
Sedimento (acqua dolce): 3,45 mg/kg
Sedimento (acqua di mare): 0,345 mg/kg
suolo: 0,631 mg/kg
· ***Ulteriori indicazioni:*** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*

· ***8.2 Controlli dell'esposizione***
· ***Controlli tecnici idonei*** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*
· ***Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale***
· ***Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
Docce di emergenza e stazioni per lavaggio oculare devono essere presenti sul posto di lavoro.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· ***Protezione respiratoria***
Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
Indossare la maschera protettiva antipolvere
· ***Protezione delle mani***
Usare i guanti.
Conformi alla normativa EN 374
· ***Materiale dei guanti***
Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1):
Elastomero fluorurato (Viton)
· ***Tempo di permeazione del materiale dei guanti***
> 480 minuti
Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
· ***Protezione degli occhi/del volto***
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
Conformi alla normativa EN 166
· ***Tuta protettiva:*** *Indumenti protettivi conformi alle normative.*
· ***Protezione della pelle***
Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

(continua a pagina 6)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 5)

· ***Controlli dell'esposizione ambientale***
Evitare la dispersione da parte del vento.
Evitare qualsiasi sversamento nell'ambiente.
Evitare che il prodotto penetri nel sistema fognario e/o in acque superficiali.

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· ***9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali***	
· ***Indicazioni generali***	
· ***Stato fisico***	*Solido*
· ***Colore:***	*Bianco.*
· ***Odore:***	*Inodore.*
· ***Punto di fusione/punto di congelamento:***	*36 - 183 °C*
· ***Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione***	*208 °C*
· ***Infiammabilità***	*Sostanza non infiammabile.*
· ***Punto di infiammabilità:***	*160 °C*
· ***Temperatura di autoaccensione:***	*250 °C*
· ***Temperatura di decomposizione:***	*> 208 °C*
· ***ph a 20 °C***	*10 - 11 (sol. acquosa)*
· ***Solubilità***	
· ***Acqua:***	*solubile*
· ***Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)***	*-2,1 log POW*
· ***Tensione di vapore a 25 °C:***	*< 0,001 mbar*
· ***Densità e/o densità relativa***	
· ***Densità:***	*.*
· ***Densità apparente a 20 °C:***	*550 - 650 kg/m³*
· ***Caratteristiche delle particelle***	
Vedere punto 3.	

· ***9.2 Altre informazioni***	
· ***Aspetto:***	
· ***Forma:***	*Solido.*
· ***Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza***	
· ***Temperatura di accensione:***	*220 °C*
· ***Proprietà esplosive:***	*Prodotto non esplosivo.*
· ***Contenuto solido:***	*100,0 %*
· ***Peso molecolare***	*330,45901 g/mol*

· ***Informazioni relative alle classi di pericoli fisici***	
· ***Esplosivi***	*non applicabile*
· ***Gas infiammabili***	*non applicabile*
· ***Aerosol***	*non applicabile*
· ***Gas comburenti***	*non applicabile*
· ***Gas sotto pressione***	*non applicabile*
· ***Liquidi infiammabili***	*non applicabile*
· ***Solidi infiammabili***	*non applicabile*
· ***Sostanze e miscele autoreattive***	*non applicabile*
· ***Liquidi piroforici***	*non applicabile*
· ***Solidi piroforici***	*non applicabile*
· ***Sostanze e miscele autoriscaldanti***	*non applicabile*
· ***Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua***	*non applicabile*
· ***Liquidi comburenti***	*non applicabile*
· ***Solidi comburenti***	*non applicabile*

(continua a pagina 7)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 6)

· ***Perossidi organici***	*non applicabile*
· ***Sostanze o miscele corrosive per i metalli***	*non applicabile*
· ***Esplosivi desensibilizzati***	*non applicabile*

*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· ***10.1 Reattività*** *Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.*
· ***10.2 Stabilità chimica***
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
· ***Decomposizione termica/ condizioni da evitare:***
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
· ***10.3 Possibilità di reazioni pericolose*** *Non sono note reazioni pericolose.*
· ***10.4 Condizioni da evitare*** *Consultare la Sezione 7 della SDS*
· ***10.5 Materiali incompatibili:*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:***
Ossidi di carbonio
Ossidi di zolfo.
Ossidi metallici.

*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· ***11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008***
· ***Tossicità acuta*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

· ***Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:***

68955-19-1 Sulphuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (=Sodium Lauryl Sulphate)

Orale	*LD50*	*>2.000 - 5.000 mg/kg (rat)*
Cutaneo	*DL50*	*> 2.000 mg/kg (rabbit)*

· ***Corrosione cutanea/irritazione cutanea***
Provoca irritazione cutanea.
· ***Gravi danni oculari/irritazione oculare***
Provoca gravi lesioni oculari.
· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Mutagenicità sulle cellule germinali***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Cancerogenicità*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Tossicità per la riproduzione*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta***
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· ***Pericolo in caso di aspirazione*** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
· ***11.2 Informazioni su altri pericoli***

· ***Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***

La sostanza non è contenuta

IT

(continua a pagina 8)

(Segue da pagina 7)

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· ***12.1 Tossicità***
Nocivo per la vita acquatica. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi.
· ***Tossicità acquatica:***
Ittiotossicità:
CL50 (96 h) > 10 - 100 mg/l, Cyprinus carpio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, semistatico)
Invertebrati acquatici:
CE50 (48 h) > 10 - 100 mg/l, Daphnia magna (Direttiva 84/449/CEE, C.2, statico)
Piante acquatiche:
CE50 (72 h) > 10 - 100 mg/l (tasso di crescita), Scenedesmus subspicatus (Direttiva 92/69/CEE, C.3, statico)
Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:
CE0 > 100 mg/l, Pseudomonas putida (OECD - linea guida 209)
Tossicità cronica sui pesci:
NOEC > 0,1 - 1 mg/l, Pimephales promelas (Flusso.)
Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.
Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:
NOEC > 0,1 - 1 mg/l
Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.
· ***12.2 Persistenza e degradabilità*** *Facilmente biodegradabile*
· ***Ulteriori indicazioni:***
Considerazioni sullo smaltimento:
(Allegato III, parte A) Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti nel regolamento (CE) sui detergenti N. 648/2004. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.
· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo***
In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non é atteso alcun accumulo negli organismi.
· ***12.4 Mobilità nel suolo*** *Adsorbimento nel terreno: E' prevedibile un assorbimento alla fase solida del terreno.*
· ***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB***
· ***PBT:*** *Non applicabile.*
· ***vPvB:*** *Non applicabile.*
· ***12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino***
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
· ***12.7 Altri effetti avversi***
· ***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:***
· ***Ulteriori indicazioni:***
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· ***13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti***
· ***Consigli:***
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

· ***Imballaggi non puliti:***
· ***Consigli:*** *Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.*

(continua a pagina 9)

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· ***14.1 Numero ONU o numero ID***	
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	*non applicabile*
· ***14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto***	
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	*non applicabile*
· ***14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto***	
· ***ADR, ADN, IMDG, IATA***	
· ***Classe***	*non applicabile*
· ***14.4 Gruppo d'imballaggio***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*non applicabile*
· ***14.5 Pericoli per l'ambiente***	
· ***Marine pollutant:***	*No*
· ***14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori***	*Non applicabile.*
· ***14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO***	*Non applicabile.*
· ***UN "Model Regulation":***	*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***

· ***Direttiva 2012/18/UE***
· ***Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I*** *La sostanza non è contenuta*

· ***Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II***

La sostanza non è contenuta

· ***REGOLAMENTO (UE) 2019/1148***

· ***Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)***

La sostanza non è contenuta

· ***Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE***

La sostanza non è contenuta

· ***Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe***

La sostanza non è contenuta

· ***Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi***

La sostanza non è contenuta

· ***Disposizioni nazionali:***

· ***Classe di pericolosità per le acque:***
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso
· ***15.2 Valutazione della sicurezza chimica:*** *Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.*

(continua a pagina 10)

(Segue da pagina 9)

*

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

· ***Scheda rilasciata da:*** *Reparto sicurezza prodotti*
· ***Interlocutore:*** *Allchital S.r.l.*
· ***Data della versione precedente:*** *15.05.2020*
· ***Numero di versione della versione precedente:*** *3*
· ***Abbreviazioni e acronimi:***
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3
· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***

IT