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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale** **ALLFLOC AL-SO**

· **Articolo numero:** 1201812
· **UFI:** SUC0-S0PS-5009-XHJ8
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** .
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Flocculante

· **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

Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· **Pittogrammi di pericolo**

GHS05

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
idrossido di sodio
sodio alluminato
· **Indicazioni di pericolo**
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
· **Consigli di prudenza**
P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la

e favorisca la respirazione.

re le eventuali lenti a contatto se è
agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Numero indice: 011-002-00-6	idrossido di sodio Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	15-21%
CAS: 11138-49-1 EINECS: 234-391-6	sodio alluminato Skin Corr. 1A, H314	8-11,2%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 2)

Denominazione commerciale ALLFLOC AL-SO

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:**
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
In caso di malessere o dubbio consultare un medico.
· **Inalazione:**
Se non c'é respiro praticare la respirazione artificiale. Se il respiro è difficile somministrare ossigeno.
Quando non c'è pericolo di accedere all'area interessata, rimuovere il paziente dall'esposizione portarlo all'aria fresca, tenerlo al caldo ed al riposo e OTTENERE IMMEDIATAMENTE LE CURE DI UN MEDICO.
· **Contatto con la pelle:**
Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.
Lavare con abbondante acqua.
· **Contatto con gli occhi** *Lavare immediatamente con acqua per almeno 30 minuti sollevando le palpebre. CHIAMARE IL MEDICO.*
· **Ingestione:**
Non provocare il vomito; dare da bere subito molta acqua ma mai a vittime incoscenti.
Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni
· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Contatto con gli occhi: Lesioni gravi con possibili effetti duraturi, danno ai tessuti e rischio di perdita della vista.
Contatto con la pelle: Lesioni gravi, cicatrici e dermatite da contatto ripetuto.
Inalazione: Irritazione dei polmoni, tosse, mancanza di respiro e edema polmonare.
Ingestione: Lesioni gravi, rischio di perforazione del canale alimentare e stato di shock.
· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
Acqua
· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** *Nessuno in particolare.*
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Evitare di respirare i prodotti di combustione
Ad alta temperatura: per corrosione dei metalli, formazione di idrogeno infiammabile.
· **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.*

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Garantire una sufficiente ventilazione.
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo.Allontanare le persone non equipaggiate.
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.
Non respirare i gas/la nebbia/i vapori.
· **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:**
Diluire abbondantemente con acqua.
Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
· **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.

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
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
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
· **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 frasco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.*
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.
Usare materiali e rivestimenti idonei.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
· **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

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** *ACGIH: TLV - STEL (15 minuti): 2 mg/m3*
· **DNEL**
I valori di DNEL non sono disponibili per la miscela. Di seguito i valori dei singoli componenti.
IDROSSIDO DI SODIO

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale ALLFLOC AL-SO

(Segue da pagina 2)

Lavoratori - Inalazione - Esposizione continua - effetti locali: 1 mg/m3
Consumatori - Inalazione - Esposizione continua - effetti locali: 1 mg/m3

· **PNEC**
I valori di PNEC non sono disponibili per la miscela. Di seguito i valori dei singoli componenti.
SODIO ALLUMINATO
Acquatico, Acqua dolce: 14 µg/l
Acquatico, rilascio temporaneo: 4,3 µg/l
Acquatico, Acqua marina: 1,4 µg/l
Impianto di depurazione: 10 mg/l

· **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:**
Non inalare gas/vapori/aerosol.
Non mangiare ne bere.
Non fumare.
Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· **Protezione respiratoria**
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
Non necessaria in ambienti ben ventilati.
· **Protezione delle mani**
Usare i guanti protettivi.
Guanti - resistenti alle soluzioni alcaline.
Conformi alla normativa EN 374
· **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** *Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.*
· **Protezione degli occhi/del volto**
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali
Protezione per il viso.
· **Tuta protettiva:** *Usare indumenti protettivi.*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
· **Indicazioni generali**	
· **Stato fisico**	*Liquido*
· **Colore:**	*ambra*
· **Odore:**	*Inodore.*
· **Soglia olfattiva:**	*Non definito.*
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	*-10 °C*
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	*Non applicabile*
	non applicabile
· **Infiammabilità**	*Non applicabile.*
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **inferiore:**	*Non definito.*
· **superiore:**	*Non definito.*
· **Punto di infiammabilità:**	*Non applicabile*
· **Temperatura di decomposizione:**	*Non definito.*
· **ph a 20 °C**	*11-13*
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica**	*Non definito.*
· **dinamica:**	*Non definito.*
· **Solubilità**	
· **Acqua:**	*Completamente miscibile*
· **Densità relativa**	*Non definito.*
· **Densità di vapore:**	*Non definito.*

· **9.2 Altre informazioni**	
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	*Liquido*
· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
· **Temperatura di autoaccensione:**	*Non applicabile*
· **Proprietà esplosive:**	*Prodotto non esplosivo.*
· **Tenore del solvente:**	
· **Acqua:**	*67,8-77 %*
· **Cambiamento di stato**	
· **Velocità di evaporazione**	*Non definito.*

· **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*

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale ALLFLOC AL-SO

(Segue da pagina 3)

· **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
· **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**
Il prodotto - a contatto con acqua e acidi forti - genera grandi quantità di calore. Il prodotto reagisce con alcuni metalli (zinco, alluminio, stagno, rame e piombo) e leghe (bronzo e ottone) per rilasciare idrogeno.
Alcune plastiche, la pelle e alcuni tessuti sono degradati dal contatto con la miscela.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **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**
Reazioni con metalli con formazione di idrogeno.
Reagisce in modo esotermico con l'acqua.
Reazione esotermica con acidi.
La capacità di corrosione aumenta a Temperature > 60 °C.
· **10.4 Condizioni da evitare**
Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.
Proteggere dalla luce.
Evitare l'umidità ed il congelamento.
· **10.5 Materiali incompatibili:**
Acidi forti
Ammoniaca e sali di ammonio e cianuro
Metalli e loro leghe
Acqua
Agenti ossidanti
Sostanze organiche incompatibili: composti nitro-organici,sostanze organiche combustibili, fenoli.
Liquidi infiammabili
Nitrile
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
idrogeno
Decompone per riscaldamento, sviluppando fumi tossici contenenti ossido di sodio
· **Ulteriori dati:**
Prodotto igroscopico.
Prodotto sensibile all'anidride carbonica dell'aria (carbonatazione).

*

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:**
I valori non sono disponibili per la miscela. Di seguito i valori dei singoli componenti.
IDROSSIDO DI SODIO
Orale LD50: 2.000 mg/kg (rat)
SODIO ALLUMINATO
Orale LD50: > 2000 mg/kg Ratto (femmina), Tossicità orale acuta
Inalazione (4h) LC50: > 1000 mg/m3 Ratto (maschio), Tossicità per inalazione acuta
· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
· **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.

azione non sono soddisfatti.
azione non sono soddisfatti.
· **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Ulteriori dati tossicologici:**
IDROSSIDO DI SODIO
L'ingestione di soluzioni concentrate è seguita da dolore buccale, restrosternale ed epigastrico associato a iperscialorrea e vomito sanguinolento.
Si ha acidosi metabolica, iperleucocitosi, emolisi e ipernatriemia. Complicazioni sono: perforazioni esofagee o gastriche, emorragia digestiva, fistole, difficoltà respiratoria, shock, coagulazione intravascolare.
La contaminazione cutanea od oculare comporta localmente delle ustioni chimiche la cui gravità è in funzione della concentrazione della soluzione, dell'importanza della contaminazione e della durata del contatto.
A livello cutaneo, a seconda della profondità del danno, si osserva eritema caldo e doloroso e necrosi.
A livello oculare si ha dolore immediato, lacrimazione ed iperemia congiuntivale. Si possono avere sequele quali: aderenze congiuntivali, opacità corneali, cataratta, glaucoma ed anche cecità. (INRS, 2012; IPCS, 2010; Patty's Toxicology, 2001).
· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Nessuno dei componenti è contenuto.

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**
· **Tossicità acquatica:**
I valori per la miscela non sono disponibili. Di seguito i dati dei singoli componenti.
IDROSSIDO DI SODIO
Pesci (specie differenti) LC50: 35 - 189 mg/l
Invertebrati (ceriodaphnia sp.) EC50: 40.4 mg/l (48 h)
Il prodotto non è atteso avere effetti tossici per gli organismi acquatici.
SODIO ALLUMINATO
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci LC50 - Leuciscus idus melanotus - 48h: 370 mg/l

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale ALLFLOC AL-SO

(Segue da pagina 4)

Tossicità acuta (a breve termine) per le dafnie EC50 - 48h: > 71 µg/l
· ***12.2 Persistenza e degradabilità*** *facilmente biodegradabile*
· ***Ulteriori indicazioni:*** *Facilmente biodegradabile*
· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo*** *Non si accumula negli organismi.*
· ***12.4 Mobilità nel suolo*** *Non sono disponibili altre informazioni.*
· ***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.
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

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.
Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

· ***Imballaggi non puliti:***
· ***Consigli:***
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· ***14.1 Numero ONU o numero ID***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*UN1824*
· ***14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto***	
· ***ADR***	*1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE*
· ***IMDG, IATA***	*SODIUM HYDROXIDE SOLUTION*
· ***14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	
· ***Classe***	*8 Materie corrosive*
· ***Etichetta***	*8*
· ***14.4 Gruppo d'imballaggio***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*II*
· ***14.5 Pericoli per l'ambiente***	*Non applicabile.*
· ***14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori***	*Attenzione: Materie corrosive*
· ***N° identificazione pericolo (Numero Kemler):***	*80*
· ***Numero EMS:***	*F-A,S-B*
· ***Segregation groups***	*(SGG18) Alkalis*
· ***Stowage Category***	*A*
· ***Segregation Code***	*SG35 Stow "separated from" SGG1-acids*
· ***14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO***	*Non applicabile.*
· ***Trasporto/ulteriori indicazioni:***	
· ***ADR***	
	30 ml
	: 500 ml
· ***Categoria di trasporto***	*2*
· ***Codice di restrizione in galleria***	*E*
· ***IMDG***	
· ***Limited quantities (LQ)***	*1L*
· ***Excepted quantities (EQ)***	*Code: E2* *Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml* *Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml*
· ***UN "Model Regulation":***	*UN 1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE, 8, II*

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· ***15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela***
· ***Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008*** *Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.*
· ***Pittogrammi di pericolo***

GHS05

· ***Avvertenza*** *Pericolo*

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
idrossido di sodio
sodio alluminato

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale ALLFLOC AL-SO

(Segue da pagina 5)

· **Indicazioni di pericolo**
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
· **Consigli di prudenza**

P260	Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente dopo l'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P301+P330+P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizione 3

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

· **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)**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**
Nessuno dei componenti è contenuto.

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

· **Disposizioni nazionali:**

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

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.

· **Frasi rilevanti**
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti
· **Interlocutore:** Allchital S.r.l.
· **Data della versione precedente:** 16.05.2023
· **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
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
Met. Corr.1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1
Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**