

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

1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale **GLDA 47 %**

· Articolo numero: 2908505

· UFI: YTG0-20F1-8002-D7C7

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

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Detergente

Cosmetici

Per informazioni più dettagliate, fare riferimento agli 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

Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.

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

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

· Ulteriori dati:

In assenza di altre informazioni, una sostanza è considerata corrosiva per la pelle (categoria di corrosione cutanea 1) se ha un pH ≤ 2 o un pH ≥ 11,5.

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

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 19.07.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 19.07.2023

Denominazione commerciale GLDA 47 %

(Segue da pagina 1)

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Acido glutammico, acido N,N-diacetico, sale tetrasodico

Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

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].

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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P390 Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

P405 Conservare sotto chiave.

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**3.2 Miscela**

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze

Sostanze pericolose: non applicabile

Sostanze non pericolose

Cas 51981-21-6

CE 257-573-7 N°Reg.REACH: 01-2119493601-38-XXXX

Acido glutammico, acido N,N-diacetico, sale tetrasodico ≥ 45%

Cas 7732185

Acqua 55%

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

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 incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza se possibile).

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:

Rimuovere gli abiti contaminati e lavare immediatamente e accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone.

Fare immediatamente una doccia

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.

Rimuovere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 19.07.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 19.07.2023

Denominazione commerciale GLDA 47 %

(Segue da pagina 2)

*Proteggere l'occhio non colpito.**Chiamare immediatamente il medico***· Ingestione:***Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveleni.**Non provocare il vomito.**Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.***· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** *Provoca gravi ustioni cutanee e danni agli occhi***· 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***Trattamento sintomatico.***SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****· 5.1 Mezzi di estinzione****· Mezzi di estinzione idonei:***Anidride carbonica**Acqua nebulizzata**Schiuma**Polvere***· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** *Nessuno in particolare.***· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela***La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti e tossici.**Possono essere prodotti gas nitrosi.***· 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.**Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.**Garantire una sufficiente ventilazione.**Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.**Indossare protezione respiratoria.***· 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 autorità competenti.***· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.**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.*

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 19.07.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 19.07.2023

Denominazione commerciale GLDA 47 %

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.
- 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
- Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.
- Non maneggiare fino a quando tutte le precauzioni di sicurezza sono state lette e comprese
- Indossare sempre un respiratore autonomo o un respiratore a faccia in piega completo quando si utilizza questa sostanza chimica
- 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
- Tenere lontano dal calore
- Tenere fuori dalla portata dei bambini
- Evitare il contatto con alluminio, zinco, nichel, rame e leghe di rame in combinazione con umidità/acqua.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

- Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.
- Evitare il contatto con alluminio, zinco, nichel, rame e leghe di rame in combinazione con umidità/acqua.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

- 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**

- Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

DNEL

Lavoratori

Inalazione -Effetti sistemici- Esposizione a lungo termine: 7,3 mg/m

Effetti dermo-sistemici- Esposizione a lungo termine: 15000 mg/kg pc/giorno

Popolazione generale

Inalazione-Effetti sistemici- Esposizione a lungo termine: 1,8 mg/m³

Effetti dermo-sistemici- Esposizione a lungo termine: 7500 mg/kg pc/giorno

Orale-Effetti sistemici- Esposizione a lungo termine: 1,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

PNEC

Acido glutammico, acido N,N-diacetico, sale tetrasodico

Acqua dolce: 9,45mg/l

Acqua dolce - Rilasci intermittenti: 0,953mg/l

Acqua marina: 0,945mg/l

Acqua marina-Rilasci intermittenti: 0,095mg/l

Impianto di trattamento delle acque reflue: 41,2mg/l

Suolo: 0,5 mg/kg suolo dw

Avvelenamento secondario: 67 mg/kg di alimento

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 19.07.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 19.07.2023

Denominazione commerciale GLDA 47 %

(Segue da pagina 4)

- **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:**
 Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
 Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
 Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
 Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
 Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
- **Protezione respiratoria**
 Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- **Protezione delle mani**
 Usare i guanti.
 Conformi alla normativa EN 374
- **Materiale dei guanti**
 La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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.
 Conformi alla normativa EN 166
- **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi conformi alle normative.
- **Controlli dell'esposizione ambientale** Non immettere in fognature, sul terreno o in qualsiasi corpo d'acqua

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** giallo chiaro
- **Odore:** di ammoniacca
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** <-15 °C
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale**
- **intervallo di ebollizione** 105-110 °C
- **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** 11-12
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non definito.
- **dinamica:** Non definito.
- **Solubilità**
- **Acqua:** completa
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** < 0 log POW
- **Tensione di vapore:** Non definito.
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** 1,33-1,42 g/cm³

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 19.07.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 19.07.2023

Denominazione commerciale GLDA 47 %

(Segue da pagina 5)

· 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 accensione:	Non applicabile
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Tenore del solvente:	
· Acqua:	≤55,0 %
· 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
· 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	Può essere corrosivo per i metalli.
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività Stabile in condizioni normali.**
- **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** Corrosivo per metalli.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Alte temperature
Materiali incompatibili.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Acidi forti, basi forti e forti agenti ossidanti.
Materiale da evitare:
Rame
Alluminio
Zinco
Leghe di rame
Nichel

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 19.07.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 19.07.2023

Denominazione commerciale GLDA 47 %

(Segue da pagina 6)

 · **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Monossido di carbonio, biossido di carbonio e ossidi di azoto.

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:**

DL50> 2000 mg/kg pc (ratto)

DL50> 2000 mg/kg pc (ratto)

LC50: >4.2 mg/L aria (analitica) (maschio/femmina) (test limite)

 · **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca gravi ustioni cutanee, a causa del pH $\geq 11,5$.

 · **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari, a causa del pH $\geq 11,5$.

 · **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**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

 · **12.1 Tossicità**

 · **Tossicità acquatica:**
Oncorhynchus mykiss (nome precedente: *Salmo gairdneri*) d'acqua dolce
 tossicità a breve termine per i pesci secondo OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

LC50 (96h): >100 mg/L test mat. (nominale) basato su: mortalità

LC50 (96 ore): >95,26 mg/L atto. ingr. - 4,74% di acqua (nominale) basato su: mortalità

Danio rerio (nome precedente: *Brachydanio rerio*) d'acqua dolce

test di tossicità a breve termine sui pesci in stadi embrionali e di avannotti

secondo OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages)

NOEC (9d): 103 mg/L test mat. (nominale) basato su: numero tratteggiato

NOEC (9d): 94,55 mg/L atto. ingr. - 5,5% p/p acqua (nominale) in base a: numero schiuse

 NOEC (9d): ≥ 500 mg/L test mat. (nominale) basato su: lunghezza

 NOEC (9d): ≥ 500 mg/L test mat. (nominale) basato su: peso

NOEC (9d): 227 mg/L test mat. (nominale) basato su: sopravvivenza (dopo la schiusa e complessiva)

LOEC (9d): 227 mg/L test mat. (nominale) basato su: numero tratteggiato

LOEC (9d): >500 mg/L test mat. (nominale) basato su: lunghezza

LOEC (9d): >500 mg/L test mat. (nominale) basato su: peso

LOEC (9d): mat test 500 mg/L. (nominale) basato su: sopravvivenza (dopo la schiusa e complessiva)

EC10 (9d): 125 mg/L test mat. (nominale) basato su: inibizione della schiusa 0-4 giorni (95% C.I. 103-227 mg/L)

EC10 (9d): 114,8 mg/L atto. ingr. - 5,5% di acqua (nominale) in base a: inibizione della schiusa 0-4 giorni

LC10 (9d): 153 mg/L test mat. (nominale) basato su: mortalità (IC 95% 103-227 mg/L)

Daphnia magna d'acqua dolce

statico

 secondo la linea guida OECD 202 (*Daphnia sp.* Acute Immobilisation Test)

EC50 (48h): >100 mg/L test mat. (nominale) basato su: mobilità

EC50 (48h): >95,26 mg/L atto. ingr. - 4,74% di acqua (nominale) in base a: mobilità

Daphnia magna d'acqua dolce

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 19.07.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 19.07.2023

Denominazione commerciale GLDA 47 %

(Segue da pagina 7)

NOEC (21d): $\geq 265,7$ mg/L test mat. (nominale) basato su: riproduzione - e lunghezza parentale tossicità a lungo termine per gli invertebrati acquatici secondo la linea guida OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test); secondo il metodo UE C.20 (Daphnia magna Reproduction Test)

Non rilevante

NOEC (21d): $\geq 248,4$ mg/L atto. ingr. - Sostanza di prova al 93,5% (+ impurità) (nominale) basata su: riproduzione e lunghezza parentale

LOEC (21d): $> 265,7$ mg/L test mat. (nominale) basato su: riproduzione - e lunghezza parentale *Desmodesmus subspicatus* (nome precedente: *Scenedesmus subspicatus*) (alghe) d'acqua dolce tossicità per alghe acquatiche e cianobatteri

secondo la linea guida OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) [prima del 23 marzo 2006]

NOEC (72h): ≥ 100 mg/L test mat. (nominale) basato su: tasso di crescita - e biomassa

NOEC (72h): $\geq 94,99$ mg/L atto. ingr. - 5,01% p/p di acqua (nominale) basato su: crescita e biomassa

· **12.2 Persistenza e degradabilità** 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.

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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3267

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR**

3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (ACIDO GLUTAMMICO, ACIDO N,N-DIACETICO, SALE TETRASODICO)

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (GLUTAMIC ACID, N,N-DIACETIC ACID, TETRASODIUM SALT)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe**

8 Materie corrosive

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 19.07.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 19.07.2023

Denominazione commerciale GLDA 47 %

(Segue da pagina 8)

· Etichetta	8
· 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Attenzione: Materie corrosive 80 F-A, S-B (SGG18) Alkalis B SW2 Clear of living quarters. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3267 LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (ACIDO GLUTAMMICO, ACIDO N,N-DIACETICO, SALE TETRASODICO) 8, III

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 Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 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.

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 19.07.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 19.07.2023

Denominazione commerciale GLDA 47 %

(Segue da pagina 9)

· **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 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.

· **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti

· **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

· **Data della versione precedente:** 21.04.2020

· **Numero di versione della versione precedente:** 2

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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**

IT