

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 9/1/2023, revisione 2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza:

Nome commerciale: WINNI'S SALE LAVAST. 1 KG

Codice commerciale: 060270

Tipo di prodotto ed impiego: Sale per lavastoviglie

Numero CAS: 7647-14-5

Numero EC: 231-598-3

Il periodo transitorio conforme al Regolamento REACH, articolo 23 non è ancora scaduto.

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

Uso raccomandato:

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari/popolazione in generale/consumatori

SU22 Usi professionali

Sale per lavastoviglie

Usi sconsigliati:

Tutti gli usi non espressamente indicati sull'etichetta applicata sulla confezione del prodotto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

MADEL S.P.A.

Via Evangelista Torricelli n°3 - 48033 Cotignola (RA) -Italy

Tel. +39 0545/908511 (disponibile solo nelle ore d'ufficio lu-ve 08:00-12:30
14:00-18:00)

Fax +39 0545/992259

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

laboratoriomadel@madel.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

MADEL SPA +39 0545 908511 (disponibile solo nelle ore d'ufficio lu-ve 08:00-12:30
14:00-18:00)

CENTRO ANTIVELENI Az. Ospedaliera NIGUARDA Ca' Grande, Piazza Ospedale Maggiore
3 -MILANO- tel +39 02 66101029

CENTRO ANTIVELENI Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCCS Fondazione
Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10 -PAVIA-
tel +39 0382 24444

CENTRO ANIVELENI Az. Ospedaliera Universitaria CAREGGI U.O. Tossicologia Medica, via
Largo Brambilla 3 -FIRENZE- tel +39 055 7947819

CENTRO ANTIVELENI Policlinico A.GEMELLI, Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino
Gemelli 8 -ROMA- tel +39 06 3054343

CENTRO ANTIVELENI Az. Ospedaliera "A. CARDARELLI", III Servizio di anestesia e
rianimazione, via Antonio Cardarelli 9 -NAPOLI- tel +39 081 5453333

CENTRO ANTIVELENI "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione
DEA, piazza Sant'Onofrio 4 -ROMA- tel +39 06 68593726

CENTRO ANTIVELENI Az. Ospedaliera Universitaria riuniti Foggia, viale Luigi Pinto 1
-FOGGIA- tel 800183459

CENTRO ANTIVELENI Policlinico "Umberto I" PRGM tossicologia d'urgenza, viale del
Policlinico 155 -ROMA- tel +39 06 49978000

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 9/1/2023, revisione 2

CENTRO ANTIVELENI Az. Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica,
Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1 -BERGAMO- tel 800883300
CENTRO ANTIVELENI Az. Ospedaliera Univ. integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo
Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 -VERONA- tel 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

Nessuna

Disposizioni speciali:

Nessuna

Dichiarazione degli ingredienti secondo Reg (CE) 648/2004:

Cloruro di sodio

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza non ha proprietà PBT, vPvB o di interferente endocrino

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Identificazione della sostanza:

Nome commerciale: WINNI'S SALE LAVAST. 1 KG

Caratterizzazione chimica: WINNI'S SALE LAVAST. 1 KG

Codice commerciale: 060270

Tipo di prodotto ed impiego: Sale per lavastoviglie

Numero CAS: 7647-14-5

Numero EC: 231-598-3

3.2. Miscela

N.A.

(#) REACH N°: Non pertinente (polimero)

(***) REACH N°: Esonerato secondo REACH articolo 2(7) e allegato V. Ogni materiale di partenza della miscela ionica è registrato, come richiesto.

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 9/1/2023, revisione 2

(^) Riferimento ai limiti di concentrazione specifici.

(@) Nell'ambito della registrazione REACH, gli enzimi sono definiti come concentrati di enzimi (sulla sostanza secca)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Consultare un medico se dovesse insorgere irritazione.

In caso di contatto con gli occhi:

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Durante il lavaggio degli occhi le palpebre devono essere tenute sollevate dal bulbo oculare.

Non strofinare.

In caso di ingestione:

Non dare nulla da mangiare o da bere.

Sciacquare la bocca abbondantemente con acqua.

Non provocare assolutamente il vomito.

In caso di malessere consultare un medico.

In caso di inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di ingestione, contatto cutaneo, contatto oculare:

Tosse, dispnea.

L'ingestione per overdose può provocare diarrea, nausea, vomito.

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

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Si possono utilizzare tutti i mezzi di estinzione.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se esposto a temperatura >1413°C può emettere fumi di cloro e ossido di sodio (Cl₂, Na₂O).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Il prodotto non è infiammabile nè combustibile.

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 9/1/2023, revisione 2

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Non effettuare nessun intervento se questo comporta qualsiasi rischio personale.
Allontanare il personale non necessario e non protetto.
Non camminare sul materiale versato.
Evitare di respirare vapori o nebbie.
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.
Contenere le perdite con terra o sabbia.
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Il prodotto teme l'umidità. Conservare in ambienti asciutti.
Evitare lo stoccaggio a temperature inferiori a 10°C e superiori a 40 °C
Conservare lontano dalla portata dei bambini.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Seguire le indicazioni riportate sull'etichetta applicata sulla confezione del prodotto.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 9/1/2023, revisione 2

8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

WINNI'S SALE LAVAST. 1 KG - CAS: 7647-14-5

Lavoratore professionale: 2068.62 mg/m³ - Consumatore: 443.28 mg/m³ -

Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici -

Note: Repeated dose toxicity-Rif. ECHA Brief Profile

Lavoratore professionale: 2068.62 mg/m³ - Consumatore: 443.28 mg/m³ -

Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici -

Note: Repeated dose toxicity-Rif. ECHA Brief Profile

Lavoratore professionale: 295.52 mg/kg - Consumatore: 126.65 mg/kg -

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici -

Note: Repeated dose toxicity-Rif. ECHA Brief Profile

Lavoratore professionale: 295.52 mg/kg - Consumatore: 126.65 mg/kg -

Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici -

Note: Repeated dose toxicity-Rif. ECHA Brief Profile

Consumatore: 126.65 mg/kg - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note:

Repeated dose toxicity-Rif. ECHA Brief Profile

Valori limite di esposizione PNEC

WINNI'S SALE LAVAST. 1 KG - CAS: 7647-14-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5 mg/l - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Acqua di mare - Note: No data: aquatic toxicity unlikely-Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Note: No exposure of sediment expected-Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Note: No exposure of sediment expected-Rif. ECHA Brief Profile

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 4.86 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Per una manipolazione prolungata del prodotto puro:

In caso di sviluppo di polveri utilizzare occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166)

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Non richiesto per l'uso normale.

Evitare il contatto diretto.

Per una manipolazione prolungata del prodotto puro:

Indossare guanti leggeri monouso in PVC o PE.

Indicazioni generali per l'utilizzo dei guanti protettivi:

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la formulazione.

I guanti devono essere controllati prima di essere usati per accertare l'assenza di difetti o imperfezioni.

Osservare le istruzioni e le informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti.

I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danno o usura.

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 9/1/2023, revisione 2

Rimuovere sempre i guanti senza toccare la superficie esterna del guanto per evitare contaminazioni.

Protezione respiratoria:
Non necessaria per l'utilizzo normale.
In caso di utilizzo prolungato del prodotto puro indossare una maschera approvata con filtro P2, in conformità alle istruzioni del produttore.

Rischi termici:
Il prodotto non presenta un rischio termico nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (Vedi paragrafo 7).

Controlli dell'esposizione ambientale:
Vedere anche il successivo paragrafo 13

Controlli tecnici idonei:
Vedere anche il precedente paragrafo 7.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Solido	--	--
Colore:	N.A.	--	--
Odore:	Inodore	Olfattivo	--
Soglia di odore:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Punto di fusione/punto di congelamento:	801°C	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	n.d./n.r.	--	Questo prodotto non è liquido
Infiammabilità:	non infiammabile	ASTM D93-18	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	n.d./n.r.	--	--
Punto di infiammabilità:	n.d./n.r. ° C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Temperatura di decomposizione:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
pH:	7	--	In sol. acquosa da 100g/l
Viscosità cinematica:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto
Idrosolubilità:	35,85g%g di acqua	--	--
Solubilità in olio:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Pressione di vapore:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 9/1/2023, revisione 2

			pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Densità e/o densità relativa:	2.163	--	--
Densità di vapore relativa:	n.d./n.r.	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	n.a.	--	Questo prodotto non è una particella e non ne contiene
9.2. Altre informazioni			
Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Proprietà esplosive:	n.d./n.r.	--	Non classificato come esplosivo, non contiene sostanze esplosive secondo reg CLP Art. (14(2))
Velocità di evaporazione:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Miscibilità:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Conducibilità:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Viscosità:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Proprietà comburenti:	n.d./n.r.	--	Il prodotto non è una sostanza ossidante
Liposolubilità:	n.d./n.r.	--	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	n.d./n.r.	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

Con acido solforico, fosforico o con forti agenti ossidanti come l'acido nitrico può dare origine a fumi irritanti.

Reagisce violentemente con bromo trifluoruro e/o litio.

10.4. Condizioni da evitare

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 9/1/2023, revisione 2

Le soluzioni acquose sono conduttrici di elettricità e possono corrodere i metalli.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.
Evitare il contatto con metalli

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.
Se esposto a temperatura >1413°C può emettere fumi di cloro e ossido di sodio (Cl₂, Na₂O).

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Informazioni tossicologiche riguardanti la sostanza:

WINNI'S SALE LAVAST. 1 KG - CAS: 7647-14-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3980 mg/kg - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Not classified

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Non irritante - Via: Pelle - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed (not irritating)

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: Occhi - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: Adverse effect observed (irritating)

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Not sensitising - Via: Pelle - Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No adverse effect observed (not sensitising)

f) cancerogenicità:

Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No automatically processable data submitted

g) tossicità per la riproduzione:

Fonte: Rif. ECHA Brief Profile - Note: No automatically processable data submitted

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

j) pericolo in caso di aspirazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza con il sistema endocrino

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 9/1/2023, revisione 2

Non sono disponibili dati ecologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti ecologici derivanti dall'esposizione al preparato.

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

WINNI'S SALE LAVAST. 1 KG - CAS: 7647-14-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 5.84 g/L - Durata h: 96 - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Endpoint: LC50 - Specie: Aquatic invertebrates = 1.9 g/L - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.43 g/L - Durata h: 120 - Note: Rif. ECHA Brief Profile

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 252 mg/l - Durata h: 792 - Note: Rif. ECHA Brief Profile

Endpoint: NOEC - Specie: Aquatic invertebrates = 314 mg/l - Durata h: 504 - Note: Rif. ECHA Brief Profile

12.2. Persistenza e degradabilità

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi 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.

WINNI'S SALE LAVAST. 1 KG - CAS: 7647-14-5

Biodegradabilità: N.D. - Test: In water -screening tests - Note: No data available-Rif. ECHA Brief Profile

Biodegradabilità: Biodegradation in soil - Note: No data available-Rif. ECHA Brief Profile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

WINNI'S SALE LAVAST. 1 KG - CAS: 7647-14-5

Bioaccumulazione: N.D. - Note: No data available-Rif. ECHA Brief Profile

12.4. Mobilità nel suolo

WINNI'S SALE LAVAST. 1 KG - CAS: 7647-14-5

Mobilità nel suolo: N.D. - Note: No data available-Rif. ECHA Brief Profile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 9/1/2023, revisione 2

Per una gestione dei rifiuti sicura e più favorevole per l'ambiente, si faccia riferimento alle prescrizioni della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio e al DLgs 116/2020/CE.

13.1.1 Prodotto

Il rilascio dei rifiuti in fognature è fortemente sconsigliato. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.

Cdice rifiuto (European Waste Catalogue):

20 01 29*: detergenti contenenti sostanze pericolose

13.1.2 Imballo

La generazione dei rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati.

Per facilitare la raccolta, il riutilizzo, il recupero ed il riciclaggio degli imballaggi verificare la marcatura dei materiali in conformità alla Decisione 97/129/CE della Commissione.

Controllare sempre anche le indicazioni di smaltimento sull'etichetta del prodotto ove presenti -DLgs 116/2020/CE

13.1.3 Precauzioni particolari

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti possono contenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 9/1/2023, revisione 2

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) n. 2020/878
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela ma sono disponibili i dati sulle sostanze pericolose in essa contenuti.

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza

SEZIONE 16: altre informazioni

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Procedura di classificazione:

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 9/1/2023, revisione 2

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) N° 1272/2008.

Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti che intervengano sulla classificazione finale della stessa, questi sono indicati nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza (sezione 2).

Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Abbreviazioni ed acronimi

AISE:	Associazione Internazionale per Saponi, detersivi e Prodotti per Manutenzione
DetNet:	Network dell'Industria della Detergenza per la classificazione CLP sviluppato da AISE
TiV:	Test in Vitro
ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo

Scheda di sicurezza

Data di revisione: 9/1/2023, revisione 2

WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).
N.A./N.D.:	Not Available-Non disponibile-Nicht Verfügbar
N.R.:	Non rilevante-Nicht Relevant