

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di stampa: 05.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.05.2023

*** SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa**

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** EUKA 2000
- **Numero di articolo:** AU 055947
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati .**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Detergente industriale
Agente sgrassante
- **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
ECSA Maintenance AG
Burgauerstrasse 17
CH-9230 Flawil (SG)
Svizzera
Tel.: +41 (0)58 211 93 00
Fax: +41 (0)58 211 93 01
quality@ecsa.ch
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti: quality@ecsa.ch
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum
Tel. +41 44 251 51 51 (CH: 145)

*** SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS05 corrosione

Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.
Skin Corr. 1B 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:**
ALCOOLI, ISO C9-11 ARRICCHI IN C10, ETOSSILATI
IDROSSIDO DI SODIO
SODIO ETASOLFATO
- **Indicazioni di pericolo**
H290 Può essere corrosivo per i metalli.

(continua a pagina 2)

— CH/IT —

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di stampa: 05.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale: EUKA 2000

(Segue da pagina 1)

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

- Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere o la nebbia.

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.

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 Preparati**- Descrizione:** Miscela composta dalle seguenti sostanze:**- Sostanze pericolose:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-BUTOSSIETANOLO ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5 - 5%
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8 Reg.nr.: 01-2119971586-23	SODIO ETASOLFATO ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	IDROSSIDO DI SODIO ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	1-2,5%
CAS: 78330-20-8 Numero EC: 932-183-6	ALCOOLI, ISO C9-11 ARRICCHI IN C10, ETOSSILATI ⚠ Eye Dam. 1, H318	5-10%
CAS: 7320-34-5 EINECS: 230-785-7 Reg.nr.: 01-2119489369-18	PIROFOSFATO DI TETRAPOTASSIO ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%

- 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.

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

- Inalazione:

Portare il soggetto in zona ben areata o somministrare ossigeno; chiedere l'intervento di un medico.



Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

- Contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti contaminati.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di stampa: 05.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale: EUKA 2000

(Segue da pagina 2)

Lavare con acqua.

In caso di irritazione cutanea, consultare un medico.

- Contatto con gli occhi

Togliere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.

Lavare gli occhi per almeno 10 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre ben aperte; e consultare un medico.

- Ingestione:

Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Lavare la bocca con acqua se il soggetto è cosciente.

- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.**- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattare secondo i sintomi.

* SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione**- Mezzi di estinzione idonei:**CO₂ polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.**- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno**- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**- Mezzi protettivi specifici:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Indossare un auto-respiratore con pressione positiva e vestiti ignifughi (casco di sicurezza, tuta, pantaloni, stivali e guanti).

- Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con acqua nebulizzata.

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Garantire una sufficiente ventilazione.

In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.

- 6.2 Precauzioni ambientali:

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

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 all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di stampa: 05.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale: **EUKA 2000**

(Segue da pagina 3)

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.
Evitare la formazione di aerosol.
Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Il prodotto non è infiammabile.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nei fusti originali ancora chiusi.
Conservare in ambiente fresco.
Conservare solo in contenitori opportunamente etichettati.
Conservare nei contenitori originali.
Materiale sconsigliato per contenitori e tubi: Metallo
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Immagazzinare separatamente da acidi.
alluminio
metalli
ossidanti
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.
- **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

111-76-2 2-BUTOSSIETANOLO

MAK (Svizzera Tedesca)	Valore a breve termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm Valore a lungo termine: 49 mg/m ³ , 10 ppm H B SSc;
------------------------	--

1310-73-2 IDROSSIDO DI SODIO

MAK (Svizzera Tedesca)	Valore a breve termine: 2 e mg/m ³ Valore a lungo termine: 2 e mg/m ³ SSc;
------------------------	--

- DNEL

111-76-2 2-BUTOSSIETANOLO

Cutaneo	DNEL Long-Term exposure-systemic effects	75 mg/kg/ bw/day (consumers) 125 mg/kg/ bw/day (workers)
	DNEL Acute short term- systemic effects	89 mg/kg bw/day (general population) 89 mg/kg bw/day (workers)
Per inalazione	DNEL Long-Term exposure-systemic effects	59 mg/m ³ (consumers) 98 mg/m ³ (workers)
	DNEL Acute exposure - local effects	147 mg/m ³ (general population) 246 mg/m ³ (workers)
	DNEL Acute short term-systemic effects	426 mg/m ³ (general population) 1.091 mg/m ³ (workers)

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di stampa: 05.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale: EUKA 2000

(Segue da pagina 4)

1310-73-2 IDROSSIDO DI SODIO	
Per inalazione	DNEL Long exposure-local effects 1 mg/m ³ (consumers) 1 mg/m ³ (workers)
- PNEC	
111-76-2 2-BUTOSSIETANOLO	
PNEC	3,13 mg/kg (soil)
PNEC	9,1 mg/l (Intermittent release) 8,8 mg/l (fish (fresh water)) 0,88 mg/l (sea water) 463 mg/l (STP)
PNEC sediment	3,46 mg/kg (sea water) 34,6 mg/kg (freshwater)
PNEC soil	2,33 mg/kg (soil)
- Componenti con valori limite biologici:	
111-76-2 2-BUTOSSIETANOLO	
BAT (Svizzera Tedesca)	150 mg/g Kreatinin Materiale Campione: Urina Momento del prelievo: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno, Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa Indicatore biologico: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)

- 8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere e fumare.

- Protezione respiratoria

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

(EN 136/140/145/149)

- Protezione delle mani

Si consiglia l'uso di guanti protettivi.

Guanti resistenti agli agenti chimici (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 dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

- Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi a tenuta.

L'equipaggiamento deve essere conforme alla norma europea EN 166.

- Tuta protettiva:

Indumenti protettivi resistenti agli acidi.

Calzature di sicurezza.

(continua a pagina 6)

— CH/IT —

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di stampa: 05.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale: EUKA 2000

(Segue da pagina 5)

- Controlli dell'esposizione ambientale Impedire al prodotto di raggiungere le fognature e i corsi d'acqua.

*** SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto:	
- Forma:	Liquido
- Colore:	Giallo
- Odore:	Caratteristico
- Soglia olfattiva:	Non definito.
- Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito
- Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non definito
- Infiammabilità	Sostanza non infiammabile.
- Limite di esplosività inferiore e superiore	
- inferiore:	Non definito.
- superiore:	Non definito.
- Punto di infiammabilità:	Non applicabile
- Temperatura di autoaccensione:	Non definito
- Temperatura di decomposizione:	Non definito.
- ph	13,2
- Viscosità:	
- Viscosità cinematica	Non definito.
- Viscosità cinematica dinamica:	Non definito.
- Solubilità	
- Acqua:	miscibile
- Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
- Tensione di vapore:	Non definito.
- Tensione di vapore:	Non definito.
- Densità e/o densità relativa	
- Densità a 20 °C:	1,025 kg/l
- Densità relativa	Non definito.
- Densità di vapore:	Non definito.

- 9.2 Altre informazioni

- Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
- Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
- Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
- Cambiamento di stato	
- punto/l'intervallo di rammollimento	
- Proprietà ossidanti:	Non definito
- 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 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di stampa: 05.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale: EUKA 2000

(Segue da pagina 6)

- 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** Vedere "Possibilità di reazioni pericolose"
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile nelle normali condizioni d'uso
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
Non riscaldare onde evitare la decomposizione termica.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazioni con acidi forti.
Reazioni con metalli e formazione di idrogeno.
Corrosivo per metalli.
Corrode l'alluminio.
- **10.4 Condizioni da evitare** Calore e fonti di accensione
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Acidi forti
Metalli
Polveri di metallo
Alluminio
Agenti ossidanti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

*** 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:**

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50/24h	17.241 mg/kg
Cutaneo	LD50	37.931 mg/kg
Per inalazione	LC50/4 h	379 mg/l

78330-20-8 ALCOOLI, ISO C9-11 ARRICCHI IN C10, ETOSSILATI

Orale	LD50	>2.000 mg/l (ratto) (Source CESIO)
-------	------	------------------------------------

111-76-2 2-BUTOSSIETANOLO

Orale	LD50/24h	500 mg/kg (ATE)
	LD50	1.746 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
Per inalazione	LC50	450 ppm (ratto) (4h - (OECD 403))

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di stampa: 05.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale: EUKA 2000

(Segue da pagina 7)

126-92-1 SODIO ETASOLFATO		
Orale	LD50	2.840 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)
7320-34-5 PIROFOSFATO DI TETRAPOTASSIO		
Orale	LD50	>300-<2.000 mg/kg (ratto) (OECD 420 - read across)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (coniglio) (OECD 402)
Per inalazione	LC50/4h	>1,1 mg/l (ratto) (OECD 403)
- 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.		
- 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.		
- Ulteriori dati tossicologici: Pericolo in caso di aspirazione: non definito		
- Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione) Non sono disponibili ulteriori dati		
- 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:	
78330-20-8 ALCOOLI, ISO C9-11 ARRICCHI IN C10, ETOSSILATI	
LC50/96h	>100 mg/l (carassius auratus) (Source CESIO)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia) (Source CESIO)
111-76-2 2-BUTOSSIETANOLO	
LC50/96h	1.474 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48h	1.550 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	911 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
126-92-1 SODIO ETASOLFATO	
EC50/48h	483 mg/l (daphnia magna) (EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia))
EC50/72h	511 mg/l (scenedesmus subspicatus (algae)) (EU Method C.3 (Algal Inhibition test))
LC50	>100 mg/l (brachydanio rerio) (OECD 203)
1310-73-2 IDROSSIDO DI SODIO	
EC50/48h	40,4 mg/l (crustaceans)
LC50	35-189 mg/l (fish)
7320-34-5 PIROFOSFATO DI TETRAPOTASSIO	
LC50/96h	>100 mg/l (oncorhynchus mykiss) (OECD 203 - read across)
EC50/48h	>100 mg/l (daphnia magna) (EPA OTS 797.1300 - read across)
EC50/72h	>100 mg/l (desomdemus subspicatus) (OECD 201 - read across)

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di stampa: 05.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale: EUKA 2000

(Segue da pagina 8)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:**
Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

*** SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici.
Non immettere nelle fognature
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.
- **Codice rifiuti:** HP8 Reg.1357/2014/UE
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi

*** SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- 14.1 Numero ONU o numero ID - ADR, IMDG, IATA	UN1824
- 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto - ADR - IMDG, IATA	1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto - ADR	
 - Classe - Etichetta	8 (C5) Materie corrosive 8
- IMDG, IATA	
 - Class	8 Materie corrosive

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di stampa: 05.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale: EUKA 2000

(Segue da pagina 9)

- Label	8
- 14.4 Gruppo d'imballaggio - ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Pericoli per l'ambiente - Marine pollutant:	No
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori - N° identificazione pericolo (Numero Kemler): - Numero EMS: - Segregation groups - Stowage Category - Segregation Code	Attenzione: Materie corrosive 80 F-A,S-B (SGG18) Alkalis A 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) - Categoria di trasporto - Codice di restrizione in galleria	II Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml 2 E
- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	II 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 il preparato

Regulation (EC) n° 1907/2006

Regulation (EC) n° 1272/2008

Regulation (EC) n° 830/2015

Regulation (EC) n° 487/2013

Regulation (EC) n° 878/2020

OPChim 813.11

Autorizzazione ai sensi del Regolamento REACH (CE n. 1907/2006 e s.m.i.) :

prodotto non presente nell'elenco delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all'autorizzazione.

- Direttiva 2012/18/UE

- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I La sostanza non è contenuta

- 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.

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di stampa: 05.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale: EUKA 2000

(Segue da pagina 10)

- 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:**- Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe B (Autoclassificazione)****- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

La miscela non è stata sottoposta a nessuna valutazione della sicurezza chimica.

*** 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.

- Frasi rilevanti

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

- Scheda rilasciata da: Reparto Sicurezza**- Interlocutore:** quality@ecsa.ch**- Data della versione precedente:** 02.06.2016**- Numero di versione della versione precedente:** 3**- Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

- Fonti

TOXNET: Toxicology Data Network

RTECS: US Dept. of Health & Human Services

(continua a pagina 12)

—CH/IT—

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di stampa: 05.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 05.05.2023

Denominazione commerciale: EUKA 2000

(Segue da pagina 11)

ECHA Registered Substances Database

Regulation (EC) n° 1907/2006

Regulation (EC) n° 1272/2008

Regulation (EC) n° 487/2013

Regulation (EC) n° 830/2015

Regulation (EC) n° 878/2020

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente

— CH/IT —