

GNLD SUPER 100

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento Comunitario (EC) n. 1907/2006 Annex II

1. Identificazione della sostanza/del preparato/della Società/Impresa

GNLD SUPER 100

Uso della sostanza/preparazione

Detergente

Identificazione della Società / Impresa

GNLD International E.u.r.l. 13 – Chemin du Levant, FERNAY-VOLTAIRE (FRANCE)

Tel. +33 4 50 40 76 63 – Fax +33 4 50 40 44 79

Distribuito da: GNLD International S.r.l. – Via delle Idrovore della Magliana 39, 00148 ROMA

Tel. 0039.06.656531, Fax 0039.06.65653535

Numero telefonico per emergenze / contatto per notifiche

Contatto in caso di intossicazione o avvelenamento:

Tel.: 02-66101029 (Centro Antiveleni Milano)

Numero telefonico della Società in caso di emergenza:

Tel. 0039.06.656531

2. Identificazione dei rischi

Per le persone

Vedere i punti 11 e 15

La preparazione è classificata come pericolosa nel senso espresso dalla direttiva della Comunità Europea 1999/45/EC

36 Irritazione degli occhi

Per l'ambiente

vedere al punto 12.

Non applicabile.

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Nome chimico	contenuto %	simbolo	Frase R	EINECS
		Numero reg. (ECHA)	DNEL	ELINCS PNEC
2-Butossietanolo	1 - <20	Xn/Xi	20/21/22-36/38	203-905-0
Sodio alchilbenzene sulfonato	1 - <5	Xn/Xi	22-38-41	270-115-0

Per la dicitura completa delle Frasi R, far riferimento al punto 16.

Il totale Xi R 38 è al di sotto del limite di classificazione

4. Misure di primo soccorso

4.1 Inalazione

Far respirare la persona in ambiente aerato

Allontanare la persona dall'area di pericolo.

4.2 Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto.

Lavare a fondo per diversi minuti usando abbondante acqua. Rivolgersi ad un medico in caso di necessità.

Tenere a disposizione la Scheda di Sicurezza.

4.3 Contatto con la pelle

Lavare a fondo usando abbondante acqua. Togliere immediatamente gli indumenti intrisi della sostanza.

In caso di irritazione alla cute (rossore, ecc.), consultare un medico.

4.4 Ingestione

Non indurre vomito. Consultare immediatamente un medico.

Tenere a disposizione la scheda di sicurezza.

4.5 Rimedi particolari necessari per il pronto soccorso

una bottiglia per sciacquare gli occhi

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi antincendio adeguati

Adeguare alla natura e all'entità dell'incendio.

5.2 Mezzi estintori da non usare per motivi di sicurezza

Acqua ad alta pressione

5.3 Pericoli particolari da esposizione alla sostanza o alla preparazione stessa, ai prodotti di combustione, ai gas derivanti

In caso di fuoco si possono sviluppare le seguenti sostanze:

Ossidi di carbonio

Ossidi di zolfo

Gas pericolosi per la salute

5.4 Equipaggiamenti protettivi speciali per Vigili del Fuoco

Respiratore protettivo con aerazione indipendente.

5.5 Ulteriori informazioni

Smaltire l'acqua di estinzione contaminata, conformemente a quanto stabilito dai regolamenti ufficiali.

In caso di fuoco e/o esplosione non respirare i fumi.

6. Misure da adottare in caso di fuoriuscita accidentale

Far riferimento al punto 13 e far riferimento al punto 8 per la protezione personale

6.1 Precauzioni per le persone

Assicurare sufficiente aerazione.

Rimuovere le possibili cause di combustione – non fumare

Evitare il contatto con gli occhi.

Usare cautela - rischio di scivolare.

6.2 Misure per l'ambiente

Prevenire le infiltrazioni nella superficie e nella falda acquifera, ed anche le infiltrazioni nel terreno.

Se si verifica una fuoriuscita, circoscriverla.

Non versare il prodotto puro nei tubi di scarico

6.3 Metodi di pulizia

Raccogliere il prodotto usando materiale assorbente (ad esempio misure di contenimento universali) e smaltire conformemente al contenuto del punto 13.

Lavare via i residui con abbondanti getti d'acqua.

7. Manipolazione ed immagazzinamento

7.1 Manipolazione

Suggerimenti per la manipolazione sicura

Vedere punto 6.1

Assicurare una buona ventilazione.

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine del lavoro.

Attenersi alle indicazioni dell'etichetta ed alle istruzioni per l'uso.

Utilizzare una metodologia di lavoro conforme alle istruzioni d'uso

E' vietato mangiare, bere e fumare, ed è altresì vietato conservare cibo, nel locale di lavoro.

7.2 Immagazzinamento

Requisiti per i magazzini e per i contenitori:

Immagazzinare il prodotto chiuso nell'imballo originale.

Non immagazzinare nei pozzi delle scale o nei corridoi.

Condizioni speciali per l'immagazzinamento

Vedere al punto 10.2

Proteggere dalla luce diretta del sole e dal calore.

8. Controlli dell'esposizione / protezione personale

8.1 Valori limite dell'esposizione

Nome chimico	contenuto %	WEL-TWA	WEL-STEL
2-Butossietanolo	1 ->20	25 ppm (123 mg/m ³) (WEL) 20 ppm (98 mg/m ³) (EC)	50ppm (246 mg/m ³) (WEL, EC)

BMGV: 240 mmol acido butossiacetico/ mole creatinina nelle urine, post shift (BMGV)

Altre informazioni: Sk (WEL)

WEL-TWA = Esposizione limite sul luogo di lavoro – Limite per esposizione a lungo termine (periodo di riferimento 8 ore TWA (=media pesata del tempo)) EH40. AGW = “Arbeitsplatzgrenzwert” (Esposizione limite sul luogo di lavoro – Germania). WEL-STEL = Esposizione limite sul luogo di lavoro – Limite per esposizione a breve termine (periodo di riferimento 15 minuti). BMGV = Valore guida di monitoraggio biologico EH40. BGW = “ Biologischer Grenzwert” (valore limite biologico – Germania). Altre informazioni: Sen = Capace di causare asma da lavoro. Sk = può essere assorbito attraverso la pelle. Carc = Capace di causare cancro e/o danno genetico ereditario.

**= Il limite di esposizione per questa sostanza è revocato attraverso il TRGS 900 (Germania) del gennaio 2006 con obiettivo di revisione.

8.2. Controllo dell'esposizione

8.2.1 Controllo dell'esposizione degli operatori

Assicurare una buona ventilazione. Si può ottenere attraverso l'aspirazione d'aria, locale o generale.

Se ciò non dovesse essere sufficiente a mantenere la concentrazione sotto i valori WEL o AGW, sarà necessario indossare un'adeguata protezione per la respirazione.

Quanto sopra si applica solo se i valori massimi consentiti per l'esposizione sono uguali a quelli indicati.

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine del lavoro.

Tenere lontano da cibo, bevande e attrezzature per l'alimentazione animale.

Protezione respiratoria

In genere non necessaria

solo se eccedono i valori OES o MEL

filtro A (EN 14387)

Protezione per le mani:

raccomandata

Per contatto breve:

Guanti di gomma (EN 374)

Tempo di rottura (tempo di penetrazione)

del materiale di composizione del guanto

k. D. v.

Protezione per gli occhi

Occhiali protettivi aderenti con protezione laterale (EN 166),

Protezione per la pelle

Indumenti da lavoro protettivi (ad esempio scarpe di sicurezza EN 344, indumenti da lavoro protettivi a maniche lunghe)

Ulteriori informazioni circa la protezione delle mani – non sono stati effettuati test.

E' stata effettuata una selezione per la preparazione in base alle migliori conoscenze ed alle migliori informazioni disponibili sugli ingredienti.

E' stata effettuata una selezione dei materiali in base alle indicazioni dei produttori di guanti.

La selezione finale del materiale per i guanti deve essere effettuata prendendo in considerazione i tempi di rottura, i tassi di penetrazione e di deterioramento.

La selezione di guanti adeguati non dipende solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative che variano da produttore a produttore.

Nel caso dei preparati, la resistenza del materiale dei guanti non può essere calcolata in anticipo, quindi deve essere testata prima dell'uso. Il tempo di rottura esatto del materiale di composizione del guanto può essere richiesto al produttore dei guanti protettivi e deve essere rispettato.

8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale

n. d.

9. Proprietà chimiche e fisiche

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Chiaro, verde
Odore	: caratteristico
Valore del PH non diluito	: 9,5 – 10,0
Punto di ebollizione/range (°C)	: ~ > 90
Punto di fusione/range (°C)	: non rilevato
Punto di fuoco (°C)	: > = 67
Pressione del vapore	: n. d.
Densità (g/ml)	: 1,05 – 1,56
Solubilità in acqua	: Miscibile

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare

Vedere al punto 7

Stabile se immagazzinato e manipolato correttamente

Riscaldamento, fiamme libere, fonti di combustione

Materiali da evitare

Evitare il contatto con altri prodotti chimici

Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere al punto 5.3

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta ed effetti a breve termine

Ingestione: LD50 rat oral. (mg/kg)	: n. d.
Inalazione: LC50 rat inal. (mg/l/4h)	: n. d.
Contatto con la cute LD50 rat dermal. (mg/kg)	: n. d.
Contatto con gli occhi	:Irritante

Effetti ritardati e cronici

Sensibilizzazione	: n. d.
Carcinogenicità	: n. d.
Mutagenicità	: n. d.
Tossicità riproduttiva	: n. d.
Narcosi	: n. d.

Ulteriori informazioni

La classificazione è redatta in base alle procedure di calcolo

12. Informazioni ecologiche

Classe di rischio in acqua (Germania)	: 1
Autoclassificazione	: S _i (VwVwS)
Persistenza e degradabilità:	95% OECD 301 E*

* 2-Butossietanolo

I tensioattivi presenti in questo preparato rispettano i criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento EC n° 648/2004 sui detersivi.

Dati per supportare questa affermazione sono a disposizione delle autorità competenti degli stati membri e saranno rese disponibili a questi su richiesta diretta o su richiesta del produttore.

Comportamento negli impianti di acque reflue: Non si prevedono problemi se il prodotto è usato

correttamente

Tossicità acquatica	: n. d.
Tossicità ecologica	: n. d.

13. Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Per il materiale / la preparazione / il residuo**

Codice della Comunità Europea relativo all'eliminazione:

I codici di smaltimento sono raccomandazioni basate sull'uso abituale del prodotto.

Per le specifiche condizioni di uso e smaltimento da parte degli utilizzatori, possono essere introdotti altri codici di smaltimento in determinati casi (2001/118/EC, 2001/119/EC, 2001/573/EC)

07 01 01	liquidi acquosi di lavaggio e liquidi madre
20 01 29	detersivi contenenti sostanze pericolose
20 01 30	detersivi diversi da quelli menzionati al 20 01 29

Raccomandazioni:

Osservare scrupolosamente i regolamenti ufficiali locali e nazionali

Ad esempio, stabilimenti di incenerimento adeguati.

Ad esempio, smaltire in adeguato sito per i rifiuti

13.2 per materiale usato per le confezioni contaminate

Vedere al punto 13.1

Osservare scrupolosamente i regolamenti ufficiali locali e nazionali

Svuotare completamente il contenitore.

Confezioni non contaminate possono essere riciclate.

Smaltire le confezioni che non possono essere pulite allo stesso modo della sostanza.

14. Informazioni relative al trasporto

Disposizioni generali

Numero UN : n. a.

Trasporto su strada o ferrovia (ADR/RID)

Classe/Gruppo d'imballaggio : n. a.

Codice di classificazione : n. a.

LQ : n. a.

Trasporto via mare

Codice IMDG : n. a. (Classe/Gruppo d'imballaggio)

Inquinante marino : n. a.

Trasporto via aerea

IATA : n. a. (Classe/Pericolo secondario/Gruppo d'imballaggio)

Ulteriori informazioni

Materiale non pericoloso in accordo con quanto stabilito dai Regolamenti dei Trasporti

15. Informazioni sulla normativa

Classificazione in accordo con quanto previsto dai Regolamenti relativi ai prodotti pericolosi inclusi nelle Direttive della Comunità Europea (67/548/EEC e 1999/45/EC)

Simbolo : Xi

Indicazione del pericolo : Irritante (si riferisce al prodotto concentrato)

Frazi R:

36 Irritante per gli occhi

Frazi S:

(2) Tenere fuori dalla portata dei bambini

26 In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e contattare un medico.

35 Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro

(46) Se ingerito, contattare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta

Ulteriori note: : n. a.

Restrizioni : Sì

Osservare le Leggi sul lavoro minorile (normativa tedesca)

Osservare le linee guida restrittive 76/769/EEC, 1999/51/EC, 1999/77/EC

VOC 1999/13/EC 10%

16. Altre informazioni

Questi dettagli si riferiscono al prodotto integro come viene consegnato.

Classe di deposito VCI (Germania) : 10/12

Punti rivisti : 1-16 (REACH)

Le seguenti frasi rappresentano le frasi R richieste per gli ingredienti (elencati al punto 3)

20/21/22 Irritante se inalato, se a contatto con la cute e se ingerito

36/38 Irritante per gli occhi e per la cute

22 Pericoloso se ingerito

38 Irritante per la cute

41 Rischio di serio pericolo per gli occhi

Legenda

n. a. = non applicabile/n. d., k.D.V. = non disponibile/ n. v. = non verificato

WEL-TWA = Esposizione limite sul luogo di lavoro – Limite per esposizione a lungo termine (periodo di riferimento 8 ore TWA (=media pesata del tempo)) EH40. AGW = “Arbeitsplatzgrenzwert” (Esposizione limite sul luogo di lavoro – Germania). WEL-STEL = Esposizione limite sul luogo di lavoro – Limite per esposizione a breve termine (periodo di riferimento 15 minuti). BMGV = Valore guida di monitoraggio biologico EH40. BGW = “Biologischer Grenzwert” (valore limite biologico – Germania). OES = Standard di esposizione lavorativa / MEL = Limite massimo di esposizione /BMGV = Valore guida di monitoraggio biologico, MAK = Massima concentrazione per ambiente di lavoro (Germania)

VbF = Normativa per liquidi infiammabili (Austria)

WGK = Classe di pericolo per l’acqua (Germania) – WGK3 = molto pericoloso, WGK2 = pericoloso, WGK1 = leggermente pericoloso per l’acqua

VOC = Composti organici volatili / AOX = Composti alogeni organici assorbibili

VwVwS = Ordinamento Amministrativo relativo alle sostanze pericolose per l’acqua (Germania)

Quanto dichiarato nel presente documento dovrebbe descrivere il prodotto con particolare riguardo alle precauzioni necessarie per la sicurezza. Non si tratta di dichiarazioni volte a garantire specifiche caratteristiche – ma sono basate sulla nostra conoscenza aggiornata all’attuale.

Nessuna responsabilità.

Queste dichiarazioni sono state rese da:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel. +49 5233 94 17 0, +49 01805-CHEMICAL/ + 49 180 52 43 642, Fax +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. E’ vietato copiare o modificare il presente documento, a meno che ciò non avvenga con il consenso della Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.