(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## CLEAN GRAFF



Versione 1 Data di compilazione: 04/12/2023 Pagina 1 di 10

Data di revisione: 04/12/2023

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA.

## 1.1 Identificatore del prodotto.

Nome prodotto: CLEAN GRAFF

Codice di prodotto: RX-522

Codice interno: RX-522NF1343A20
UFI: MXK6-10VC-000F-T7UH

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

Detergente trasparente a solvente indicato per la rimozione di graffiti e inchiostri.

Raccomandiamo l'attenta lettura della Scheda Tecnica corrispondente.

## Usi sconsigliati:

Usi differenti a quelli consigliati.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza.

Impresa: ESTABLECIMIENTOS BAIXENS S.L.

indirizzo: Pol. Industrial Moncarra, s/nº

 Città:
 46230 ALGINET

 Provincia:
 VALENCIA

 Teléfono:
 96 175 08 34

 Fax:
 96 175 93 92

E-mail: <u>laboratorio@baixens.com</u>
Web: <u>www.baixens.com</u>

## 1.4 Numero telefonico di emergenza: 961 750 834 (Disponibile soltanto in orario di ufficio; Lunedi-Venerdì; 08:00-18:00)

Informazioni Centri Antiveleni (24h/365 giorni). Solo allo scopo di fornire una risposta sanitaria in caso di emergenza.

PAVIA: CAV Centro Nazionale di Informazione Tossocologica: Tel. 0382 24444

ROMA: CAV "Ospedale Pediatrico Banbino Gesù" Tel. 06 6859 3726

MILANO: CAV Ospedale Niguarda Tel. 02 66 1010 29

NAPOLI: CAV Azienda Ospedaliera "A. Gemelli" Tel. 081 545 3333

FIRENZE: CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U. O . Tossicologia Medica Tel. 055 794 7819

BERGAMO: CAV Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" Tel. 800 88 33 00

VERONA: CAV Azienda Ospedaliera Veneto Tel. 800 011 858

FOGGIA: CAV Azienda Ospedaliera "Università di Foggia" Tel. 800 183 459

## **SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI.**

## 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Secondo il Regolamento (CE) No 1272/2008: Eye Irrit. 2 : Provoca grave irritazione oculare.

# 2.2 Elementi dell'etichetta.

### Etichettatura secondo regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi:



Parola di avvertimento:

**Attenzione** 

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## **CLEAN GRAFF**



Versione 1 Data di compilazione: 04/12/2023 Pagina 2 di 10 Data di revisione: 04/12/2023

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza:

P264 Lavare accuratamente dopo l'uso.

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

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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

## 2.3 Altri pericoli.

La miscela non contiene sostanze classificate come PBT.

La miscela non contiene sostanze classificate come vPvB.

La miscela non contiene sostanze con proprietà che alterano il sistema endocrino.

Durante il normale uso e nella sua forma originale, il prodotto non ha altri effetti negativi sulla salute e sull'ambiente.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI.

### 3.1 Sostanze.

Non Applicabile.

### 3.2 Miscele.

Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente a norma di regolamento (CE) No. 1272/2008,assegnato un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro, sono classificate come PBT / vPvB o incluse nella lista dei candidati:

			(*)Classificazione - Regolamento 1272/2008	
Identificatori	Nome	Concentrazione	Classificazione	Limite di concentrazione specifico e la stima della tossicità acuta
N. della sostanza: 603-096-00-8 N. CAS: 112-34-5 N. CE: 203-961-6 N. Registrazione: 01- 2119475104-44-XXXX	[1] [2] 2-(2-butossietossi)etanolo, dietileneglicol (mono)butiletene	10 - 100 %	Eye Irrit. 2, H319	-

<sup>(\*)</sup> Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16 di questa Scheda di dati di Sicurezza.

## **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO.**

## 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso.

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti.

### Inalazione.

Mettere l'accidentato all'aria aperta, mantenerlo caldo e in riposo, se la respirazione è irregolare o si ferma, praticare respirazione artificiale.

### Contatto con gli occhi.

Rimuovere le lenti a contatto se indossate, e se risulta semplice da fare. Lavare abbondantemente gli occhi con acqua pulita e fresca per almeno 10 minuti tenendo le palpebre aperte. Cercare assistenza medica. Non permettere alla persona di strofinare l'occhio colpito.

<sup>[1]</sup> Sostanza per cui nell'Unione Europea è previsto un limite di esposizione professionale (cfr. sezione 8.1).

<sup>[2]</sup> Sostanza per cui a livello nazionale è previsto un limite di esposizione professionale (cfr. sezione 8.1).

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## CLEAN GRAFF



Versione 1 Data di compilazione: 04/12/2023 Pagina 3 di 10

Data di revisione: 04/12/2023

### Contatto con la pelle.

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle vigorosamente con acqua e sapone o un detergente adeguato alla pelle. MAI utilizzare dissolventi o diluenti.

### Ingestione.

Se accidentalmente si è ingerito, chiedere immediatamente attenzione medica. Mantenerla a riposo. MAI provocare il vomito.

## 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.

Prodotto Irritante, il contatto ripetuto o prolungato con la pelle e le mucose può provocare arrossamenti, bolle o dermatiti; l'inalazione di nebbia di spruzzo o particelle in sospensione può causare l'irritazione delle vie respiratorie. Alcuni sintomi possono non essere immediati.

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

In caso di dubbio o quando i sintomi di malessere persistono, consultare un medico. Non dare mai niente per bocca a persone incoscienti. Coprire la zona colpita con materiale da medicazione sterile asciutto. Proteggere dalla pressione o dalla frizione la zona colpita.

## **SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO.**

Il prodotto NON è classificato come infiammabile, in caso di incendio dovrebbe seguire la procedura descritta di seguito:

#### 5.1 Mezzi di estinzione.

### Mezzi di estinzione idonei:

Estintore a polvere o CO2. In caso d'incendi più gravi anche schiuma resistente all'alcol e acqua polverizzata.

## Mezzi di estinzione non idonei:

Non usare per l'estinzione spruzzo diretto d'acqua. In presenza di tensione elettrica non è accettabile l'utilizzo di acqua o spuma come mezzo di estinzione.

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

### Rischi speciali.

L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può essere pregiudiziale per la salute.

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

Raffreddare con acqua i depositi, cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o fuoco. Tenere in conto la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio, passino a condotti, fognature o corsi d'acqua.

## Equipaggiamento di protezione contro incendi.

Secondo la magnitudine dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti di protezione contro il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, quanti, occhiali protettori o maschere facciali e stivali.

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE.

## 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza.

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

## 6.2 Precauzioni ambientali.

Non classificato come pericoloso per l'ambiente, evitare per quanto possibile, qualsiasi scarico.

## 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica.

Contenere e raccogliere il prodotto eventualmente fuoriuscito con materiale assorbente inerte (terra, sabbia, vermiculite, terra diatomacea...) e pulire immediatamente la zona con un adequato decontaminante.

Smaltire i resti di prodotto in contenitori chiusi e adatti allo smaltimento in conformità con le normative locali e nazionali (vedi sezione 13).

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni.

Per il controllo d'esposizione e misure di protezione individuale, vedere sezione 8.

Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## CLEAN GRAFF



Versione 1 Data di compilazione: 04/12/2023 Pagina 4 di 10

Data di revisione: 04/12/2023

## **SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO.**

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura.

Per la protezione personale, vedere sezione 8.

Nella zona d'applicazione deve essere proibito fumare, mangiare e bere.

Rispettare la legislazione sulla sicurezza e l'igiene nel lavoro.

Attenzione: i recipienti non sono resistenti alla pressione, non impiegare mai la pressione per svuotare i contenitori. Conservare il prodotto in recipienti di un materiale identico all'originale.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Immagazzinare secondo la legislazione locale. Osservare le indicazioni dell'etichetta. Immagazzinare i recipienti tra 5 e 25 °C, in un luogo secco e ben ventilato, lontano dal calore e dai raggi diretti del sole. Mantenere lontano da punti d'ignizione. Mantenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente acidi o alcalini. Non fumare. Evitare l'entrata a persone non autorizzate. Una volta aperti i recipienti, devono essere richiusi attentamente e collocati verticalmente per evitare spargimenti.

Il prodotto non viene pregiudicato dalla Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III).

### 7.3 Usi finali particolari.

Applicazione del prodotto nelle condizioni e supporti indicati nel FT dello stesso. Usi specificati nella sezione 1.2.

## SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE.

### 8.1 Parametri di controllo.

Limite d'esposizione durante il lavoro per:

Nome	N. CAS	Paese	Valore limite	ppm	mg/m³
2-(2-butossietossi)etanolo, dietileneglicol (mono)butiletene	112-34-5	European Union [1]	Otto ore	10	67,5
			<b>Breve termine</b>	15	101,2
		Italia [2]	Otto ore	10	67,5
			Breve termine	15	101,2

<sup>[1]</sup> According both Binding Occupational Esposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Livello di concentrazione DNEL/DMEL:

Nome		DNEL/DMEL	Tipo	Valore
2-(2-butossietossi)etanolo,	dietileneglicol	DNEL	Inalazione, Cronico, Effetti locali	67,5
(mono)butiletene	_	(Lavoratori)		(mg/m³)
N. CAS: 112-34-5		DNEL	Inalazione, Cronico, Effetti sistemici	67,5
N. CE: 203-961-6		(Lavoratori)		(mg/m³)

DNEL: Derived No Effect Level, (livello senza effetto) livello di esposizione alla sostanza al di sotto della quale non si prevedono effetti avversi.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, livello di esposizione che corrisponde a un basso rischio, che si deve considerare come rischio minimo tollerabile.

<sup>[2]</sup> Secondo il Decreto Legislativo del Governo n.277, 15/08/1991, il Decreto Legislativo n.66 ed il Decreto Ministeriale 26/02/2004.

Il prodotto NON contiene sostanze con Valori Limite Biologici.

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## **CLEAN GRAFF**



Versione 1 Data di compilazione: 04/12/2023 Pagina 5 di 10

Data di revisione: 04/12/2023

## 8.2 Controlli dell'esposizione.

## Misure d'ordine tecnico:

Provvedere ad una ventilazione adeguata, ottenibile mediante una buona estrazione-ventilazione locale e un buon sistema generale di estrazione.

Concentrazione:	100 %						
Usi:	Soluzione detergente						
Protezione respiratoria:							
DPI:	Maschera filtrante per la protezione contro i gas e le particelle.						
Caratteristiche:	Marchio «CE» Categoria III. La maschera deve avere ampio campo di visione e forma anatomica per garantire stagnatura ed ermeticità.						
Norme CEN:	EN 136, EN 140, EN 405						
Manutenzione:	Non si deve immagazzinare in posti esposti a temperature elevate e ambienti umidi prima del suo utilizzo. Deve controllarsi specialmente lo stato delle valvole d'inalazione ed esalazione dell'adattatore facciale. Leggere attentamente le istruzioni del fabbricante riguardo l'uso e la manutenzione dell'attrezzatura. Si						
Commenti:	aggiungeranno all'attrezzatura i filtri necessari conforme caratteristiche specifiche del rischio (Particelle ed aerosoli: P1-P2-P3, Gas e vapori: A-B-E-K-AX) sostituendoli come consigliato dal fabbricante.						
Tipo di filtro necessario:	A2						
Protezione delle n							
DPI: Caratteristiche:	Guanti di protezione contro prodotti chimici. Marchio «CE» Categoria III.						
Norme CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420						
Manutenzione:	Saranno tenuti in un posto secco, lontano dalle fonti di calore, e si eviterà possibilmente l'esposizione ai raggi solari. Non saranno effettuati sui guanti modifiche che possano alterare la loro resistenza né saranno applicate pitture, dissolventi o adesivi.						
Commenti:	I guanti devono essere della misura corretta, ed aggiustarsi alla mano senza essere troppo lenti né troppo stretti. Dovranno essere indossati sempre con le mani pulite ed asciutte.						
	PVC (cloruro di penetrazione (min.): Spessore del materiale (mm): 0,35						
Protezione degli o	occhi:						
DPI:	Schermo facciale.						
Caratteristiche:	Marchio «CE» Categoria II. Protettore di occhi e faccia contro spruzzi di liquidi.						
Norme CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168						
Manutenzione:	La visibilità attraverso gli oculari deve essere ottima e pertanto questi elementi devono essere puliti quotidianamente. I protettori devono disinfettarsi periodicamente seguendo le istruzioni del fabbricante. Verificare che le parti mobili lavorino con delicatezza.						
Commenti:	Gli schermi facciali devono avere un campo di visione con una dimensione sulla linea centrale di 150 mm come minimo, in senso verticale dopo essere stati messi sulla montatura.						
Protezione della p	elle:						
DPI:	Abbigliamento di protezione con proprietà anti statiche.						
Caratteristiche:	Marchio «CE» Categoria II. L'abbigliamento di protezione non deve essere troppo stretto o troppo lento per non interferire nei movimenti dell'utente.						
Norme CEN:	EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5						
Manutenzione:	Seguire le istruzioni di lavaggio e conservazione fornite dal fabbricante per garantire una protezione invariabile.						
Commenti:	L'abbigliamento di protezione dovrebbe offrire un livello di confort consistente con il livello di protezione che deve garantire contro il rischio contro il quale protegge, con le condizioni ambientali, il livello di attività dell'utente e il tempo d'uso previsto.						
DPI: Caratteristiche:	Calzature di protezione con proprietà anti statiche. Marchio «CE» Categoria II.						
Norme CEN:	EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346						
Manutenzione:	Le calzature devono essere controllate regolarmente. Se il loro stato è deficiente dovranno essere scartate e sostituite.						
Commenti:	La comodità nell'uso e l'accettabilità sono fattori che ogni individuo valorizza diversamente. Pertanto conviene provare diversi modelli di calzatura e, se possibile, di larghezze diverse.						

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## **CLEAN GRAFF**



Versione 1 Data di compilazione: 04/12/2023 Pagina 6 di 10

Data di revisione: 04/12/2023

## **SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE.**

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato fisico: Liquido Colore: INCOLORE Odore: Caracteristico

Soglia olfattiva: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto. Punto di fusione: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto. Punto di congelamento: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: Non pertinente/Non disponibile a causa della

natura/proprietà del prodotto.

Infiammabilità: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Limite inferiore di esplosività: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto. Limite superiore di esplosività: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Punto di infiammabilità: > 60 °C

Temperatura di autoaccensione: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto. Temperatura di decomposizione: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto. pH: 7 (100%)

Viscosità cinematica: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Solubilità: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto. Idrosolubilità: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto. Liposolubilità: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Tensione di vapore: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Densità assoluta: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Densità relativa: 0.95±0.07 gr/cm3

Densità di vapore relativa: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto. Caratteristiche delle particelle: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

## 9.2 Altre informazioni.

Viscosità: (A/1/10): 7-15 cP

Proprietà esplosive: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto. Proprietà ossidanti: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto. Punto di gocciolamento: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

Scintillazione: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto. %Solidi: Non pertinente/Non disponibile a causa della natura/proprietà del prodotto.

## **SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ.**

### 10.1 Reattività.

Il prodotto non comporta pericoli per la sua reattività.

### 10.2 Stabilità chimica.

Stabile sotto le condizioni di manipolazione e immagazzinamento raccomandati (vedere epigrafe 7).

## 10.3 Possibilità di reazioni pericolose.

Ad alte temperature possono prodursi pirolisi e deidrogenazione.

## 10.4 Condizioni da evitare.

Evitare le sequenti condizioni:

- Riscaldamento.
- Temperatura alta

### 10.5 Materiali incompatibili.

Evitare i seguenti materiali:

- Acidi.
- Basi.
- Agenti ossidanti.

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## CLEAN GRAFF



Versione 1 Data di compilazione: 04/12/2023 Pagina 7 di 10

Data di revisione: 04/12/2023

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

In caso d'incendio si possono generare prodotti di decomposizione pericolosi, tali come monossido e diossido di carbonio, fumi e ossidi di nitrogeno.

### **SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE.**

MISCELA IRRITANTE. Schizzi negli occhi possono causare irritazione degli stessi.

## 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008.

Il contatto ripetuto o prolungato con il Prodotto, può causare l'eliminazione del sebo della pelle, dando luogo ad una dermatite da contatto non allergica.

### Informazioni tossicologiche di sostanze presenti nella composizione.

Nome	Tossicità acuta				
Nome	Tipo	Prova	Specie	Valore	
	Orale	LD50	Rat	5660 mg/kg bw [1]	
		[1] Dow Chemical Company Reports. Vol. MSD-41			
2-(2-butossietossi)etanolo, dietileneglicol		LD50	Rabbit	2700 mg/kg bw [1]	
(mono)butiletene	Cutanea	[1] Journal of the American College of Toxicology. Vol. 12, Pg.139, 1993			
N. CAS: 112-34-5 N. CE: 203-961-6	Inalazione				

a) tossicità acuta;

Dati non concludenti per la classificazione.

b) corrosione/irritazione cutanea;

Dati non concludenti per la classificazione.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

Prodotto classificato:

Irritazione oculare, Categoria 2: Provoca grave irritazione oculare.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

Dati non concludenti per la classificazione.

e) mutagenicità delle cellule germinali;

Dati non concludenti per la classificazione.

f) cancerogenicità;

Dati non concludenti per la classificazione.

g) tossicità per la riproduzione;

Dati non concludenti per la classificazione.

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

Dati non concludenti per la classificazione.

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

Dati non concludenti per la classificazione.

j) pericolo in caso di aspirazione.

Dati non concludenti per la classificazione.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli.

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà che alterano il sistema endocrino e hanno un effetto sulla salute umana. **Altre informazioni** 

Non esistono informazioni disponibili su altri effetti avversi per la salute.

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## **CLEAN GRAFF**



Versione 1 Data di compilazione: 04/12/2023 Pagina 8 di 10

Data di revisione: 04/12/2023

## **SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.**

#### 12.1 Tossicità.

Nome	Ecotossicità			
Nome	Tipo	Prova	Specie	Valore
		LC50	Fish	1650 mg/l (96 h) [1]
2-(2-butossietossi)etanolo, dietileneglicol (mono)butiletene	Pesci	[1] Dawson, G.W., A.L. Jennings, D. Drozdowski, and E. Rider 1977. The Acute Toxicity of 47 Industrial Chemicals to Fresh and Saltwater Fishes. J.Hazard.Mater. 1(4):303-318 (OECDG Data File)		
	Invertebrati			
	acquatici			
	Piante			
N. CAS: 112-34-5 N. CE: 203-961-6	acquatiche			

## 12.2 Persistenza e degradabilità.

Non si hanno a disposizione informazioni relative alla biodegradabilità delle sostanze presenti. Non si hanno a disposizione informazioni relative alla degradabilità delle sostanze presenti. Non sono disponibili informazioni sulla persistenza e degradabilità del prodotto.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo.

Informazioni sul bioaccumulo di sostanze.

Nome	Bioaccumulo				
None	Log Pow	BCF	NOECs	Livello	
2-(2-butossietossi)etanolo, dietileneglicol (mono)butiletene	0,56	-	-	Molto basso	
N. CAS: 112-34-5 N. CE: 203-961-6					

## 12.4 Mobilità nel suolo.

Non sono disponibili informazioni sulla mobilità nel suolo È vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua. Evitare la penetrazione nel terreno.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB.

Non sono disponibili informazioni sul prodotto PBT e vPvB.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

Questo prodotto non contiene componenti con proprietà che alterano il sistema endocrino e hanno un effetto sull'ambiente.

## 12.7 Altri effetti avversi.

Non ci sono informazioni su altri effetti negativi per l'ambiente.

## **SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO.**

## 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti.

È vietato lo smaltimento in fognature o corsi d'acqua. I residui e recipienti vuoti devono manipolarsi ed eliminarsi d'accordo con le legislazioni locale/nazionale vigenti.

Seguire le disposizioni della Direttiva 2008/98/CE relative alla gestione dei rifiuti.

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## CLEAN GRAFF



Versione 1 Data di compilazione: 04/12/2023 Pagina 9 di 10

Data di revisione: 04/12/2023

## **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO.**

Non pericoloso ai fini del trasporto. In caso di incidenti e lo smaltimento del prodotto di fungere da punto 6.

#### 14.1 Numero ONU o numero ID.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

## 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto.

Descrizione:

ADR/RID: Non pericoloso ai fini del trasporto. IMDG: Non pericoloso ai fini del trasporto.

ICAO/IATA: Non pericoloso ai fini del trasporto.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

### 14.4 Gruppo di imballaggio.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

Trasporto navele, FEm -Schede d'emergenza (F – Incendio, S – Spargimenti): Non Applicabile.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori.

Non pericoloso ai fini del trasporto.

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

Non pericoloso ai fini del trasporto.

## **SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE.**

**15.1** Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela. Il prodotto non rientra nel campo di applicazione del Regolamento (CE) n. 1005/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Composti organici volatili (COV)

Sottocategoria (Direttiva 2004/42/CE): Preparazione e pulizia (Prodotti preparatori)

Fase I \* (a partire dal 01/01/2007): 850 g/l Fase II\* (a partire dal 01/01/2010): 850 g/l

(\*) g/l pronto per l'uso

Contenuto di COV: <850 g/l

Le disposizioni della direttiva 2004/42/CE sul VOC applicare a questo prodotto. Consultare l'etichetta del prodotto e / o scheda tecnica per ulteriori informazioni.

Il prodotto non viene pregiudicato dalla Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III).

Il prodotto non viene pregiudicato dal Regolamento (EU) No 528/2012 relativo alla commercializzazione e l'uso dei biocidi.

Il prodotto non viene pregiudicato dal procedimento stabilito nel Regolamento (EU) No 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica del prodotto.

(secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878)

## CLEAN GRAFF



Versione 1 Data di compilazione: 04/12/2023 Pagina 10 di 10

Data di revisione: 04/12/2023

### **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI.**

Testo completo delle frasi H che appaiono nell'epigrafe 3:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Codici di classificazione:

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2

Cambiare riguardanti la versione precedente:

- Modifica degli informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche (SEZIONE 9).

# Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Pericoli fisici Sulla base di dati di sperimentazione

Pericoli per la salute Metodo di calcolo Pericoli per l'ambiente Metodo di calcolo

Si consiglia di offrire formazione di base sulla sicurezza ed igiene sul lavoro per garantire una corretta manipolazione del prodotto.

Abbreviature ed acronimi utilizzati:

BCF: Fattore di Bioconcentrazione.

CEN: Comitato Europeo di Normalizzazione.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, livello di esposizione che corrisponde a un basso rischio, che si

deve considerare come rischio minimo tollerabile.

DNEL: Derived No Effect Level, (livello senza effetto) livello di esposizione alla sostanza al di sotto

della quale non si prevedono effetti avversi.

EC50: Concentrazione media effettiva. DPI: Squadra di protezione personale. LC50: Concentrazione letale, 50%.

LD50: Dose letale, 50%.

NOEC: Concentrazione senza effetto osservato.

Principalireferenze bibliografiche e fonti di dati:

http://eur-lex.europa.eu/homepage.html

http://echa.europa.eu/

Regolamento (UE) 2020/878. Regolamento (CE) No 1907/2006. Regolamento (CE) No 1272/2008.

Questa scheda di Dati di Sicurezza è stata redatta secondo il REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE del 18 giugno 2020 recante che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche e miscele(REACH).

Le informazioni contenute in questa Scheda Dati di Sicurezza del Prodotto sono basate sulle conoscenze attuali e fornite nel rispetto delle leggi vigenti della CE e nazionali, siccome le condizioni di lavoro dell'utilizzatore sono fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non deve utilizzarsi per fini diversi a quelli specificati senza prima ottenere indicazioni scritte sulle sue modalità di utilizzo. È sempre responsabilità dell'utilizzatore prendere le misure appropriate per ottemperare alle disposizioni della legislazione vigente.