



joke Clean 210

Data di stampa 16.03.2023
Data di redazione 16.03.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.1)

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

*** 1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale del prodotto/identificazione joke Clean 210
Identificatore unico di formula UFI: EQ00-70AS-D00M-4CU1
Categoria di prodotto PC-CLN-OTH Altri prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione (esclusi i biocidi)

Componenti determinanti il pericolo

Isotridecanoethoxylat, Decan-1-ol, ethoxyliert

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

Settori d'uso [SU]

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
SU3 Usi industriali

Categorie di processo

PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC9 Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)
PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata

Categorie di rilascio nell'ambiente [ERC]

ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

Categorie di prodotti [PC]

PC35 Prodotti per la pulizia e il lavaggio

Uso della sostanza/miscela

Detergente concentrato con emulsionante delicato-alcalino.

*** 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Fornitore

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
D-51249 Bergisch Gladbach
Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail info@joke.de
Pagina web <https://www.joke-technology.com/>

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (persona esperta):
sida@joke.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Vergiftungs-I-Z. Freiburg +49 (0) 761 / 1 92 40
Centro Antiveneni Servizio de Tossicologia Clinica, Italy +39 (6) 3 05 43 43

joke Clean 210

Data di stampa 16.03.2023
Data di redazione 16.03.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.1)

*** SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] Procedura di classificazione

Eye Dam. 1, H318

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

*** 2.2 Elementi dell'etichetta**

*** etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

Componenti determinanti il pericolo

Isotridecanoethoxylat, Decan-1-ol, ethoxyliert

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS05

Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

*** Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso.

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.

P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P330 Sciacquare la bocca.

*** Altra etichettatura**

contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004:

5 - 15% tensioattivi anionici

15 - 30% tensioattivi non ionici

profumo

*** 2.3 Altri pericoli**

*** Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi**

Tossicità acuta. 5 (orale + inalazione) H303 + H333: può essere pericoloso se ingerito o se inalato.

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Può causare una leggera irritazione della pelle.

*** Possibili effetti nocivi sull'ambiente**

Tossico per gli organismi acquatici.

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

*** Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non contiene sostanze PBT / vPvB in base alla formulazione.



joke Clean 210

Data di stampa 16.03.2023
Data di redazione 16.03.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.1)

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
102-71-6	203-049-8	Thriethanolamin (2,2',2''-Nitrilotriethanol)	15 - 30 peso %		
69011-36-5	931-138-8	Isotridecanoethoxylat	5 - 15 peso %	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	
26183-52-8		Decan-1-ol, ethoxyliert	5 - 10 peso %	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	ATE(via orale): 500- 2000 mg/kg

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119486482-31	Thriethanolamin (2,2',2''-Nitrilotriethanol)
not relevant (polymer)	Isotridecanoethoxylat
not relevant (polymer)	Decan-1-ol, ethoxyliert

Altre informazioni

Miscela acquosa alcalina di tensioattivi anionici e non ionici, trietanolamina con aggiunta di fragranze.

*** SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

*** 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazioni generali

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo

Lavarsi immediatamente con:

Acqua

In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

Consultare immediatamente il medico.

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.



joke Clean 210

Data di stampa 16.03.2023
Data di redazione 16.03.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.1)

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

L'informazione non è disponibile.

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

Avvertenze per il medico

L'informazione non è disponibile.

*** SEZIONE 5: Misure antincendio**

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool
Estintore a polvere
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
Getto d'acqua a pioggia

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio si possono liberare:
Ammoniaca
Ossidi di azoto (NO_x)
Monossido di carbonio

*** 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Nessun dato disponibile

*** Indicazioni aggiuntive**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.
non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale.
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Per chi interviene direttamente

Protezione individuale
Forma con acqua strati scivolosi.
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
Non far defluire nel suolo/sottosuolo.



joke Clean 210

Data di stampa 16.03.2023
Data di redazione 16.03.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.1)

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Materiale adatto per la rimozione:
Sabbia
Segatura
Legante universale
Farina fossile
Lavare via i residui con acqua calda.
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8

*** SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

*** 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

*** Misure di protezione**

Non respirare gli aerosol.
Evitare di:
produzione/formazione di aerosol
Contatto con gli occhi
Contatto con la pelle
Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.
Il prodotto non è:
Combustibile

Istruzioni per igiene industriale generale

Essere a disposizione sufficiente possibilità di lavarsi
Evitare il contatto con alimenti e bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Classe di deposito

12 liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

Materie da evitare

Non conservare insieme a:
Acido

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini.
Proteggere dal calore e dai raggi solari.
Conservare a temperatura superiore a -5°C.
Conservare a temperature inferiori a 30 °C.
Periodo di immagazzinaggio: 3 anni

*** 7.3 Usi finali particolari**

*** Raccomandazione**

Assicurare una buona ventilazione del locale alle temperature più elevate del bagno.



joke Clean 210

Data di stampa 16.03.2023
Data di redazione 16.03.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.1)

*** SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

No. CAS	CE N.	Agente	valore limite per l'esposizione professionale
102-71-6	203-049-8	Triethanolamine	5 (1) [mg/m ³] Breve termine(mg/m ³) 5 (1)(2) (1) Inhalable fraction (2) 15 minutes average value (CH)

DNEL lavoratore

No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
102-71-6	Thriethanolamin (2,2',2''-Nitrilotriethanol)	1 mg/m ³	A lungo termine per inalazione (locale)	
102-71-6	Thriethanolamin (2,2',2''-Nitrilotriethanol)	7.5 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	

PNEC

No. CAS	Agente	PNEC valore	PNEC tipo	Annotazione
102-71-6	Thriethanolamin (2,2',2''-Nitrilotriethanol)	0.32 mg/L	acquatico, acqua dolce	
102-71-6	Thriethanolamin (2,2',2''-Nitrilotriethanol)	10 mg/L	impianto di depurazione (STP)	

*** 8.2 Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei

Misure tecniche per evitare l'esposizione
sistema di ventilazione

*** Protezione individuale**

Protezione occhi/viso

Occhiali protettivi ermetici

*** Protezione della mano**

In caso di frequente contatto con la mano

Informazioni sul materiale dei guanti [tipo / tipo, spessore, tempo di penetrazione, forza]: NBR, 0,35 mm, >=8 h

Dettagli sul materiale dei guanti [tipo/tipo, spessore, tempo di penetrazione/tempo di usura, resistenza alla bagnatura]: FKM, 0,4 mm, >=8h

Protezione per il corpo:

Vestito protettivo

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:
formazione di aerosol o di nebbia

Respiratore adatto:

Per breve periodo: apparecchio filtrante filtro P 3.



joke Clean 210

Data di stampa 16.03.2023
Data di redazione 16.03.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.1)

* **Controlli dell'esposizione ambientale**

* **Misure tecniche per evitare l'esposizione**

Evitare la penetrazione nel sottosuolo/terreno

Non immettere nelle acque di superficie

Altre informazioni

Limiti di esposizione professionale per trietanolamina.

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

* **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico

liquido

Colore

beige chiaro

Odore

lieve

Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	Intervallo di solidificazione < -5 °C		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	> 100 °C		
inflammabilità	solido		non applicabile
inflammabilità	gassoso		non applicabile
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite superiore di esplosività		trascurabile
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite inferiore di esplosività		trascurabile
Punto d'inflammabilità			Non c'è punto di inflammabilità fino a 100 °C.
Temperatura di autoaccensione	324 °C		Valore per la trietanolamina
Temperatura di decomposizione	≥ 100 °C		



joke Clean 210

Data di stampa 16.03.2023
 Data di redazione 16.03.2023
 Versione 2.2 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.1)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
pH	nello stato in cui è stato fornito ca. 9 (20°C)		
Viscosità	dinamico 472 mPa*s (20°C)		
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		mescolabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	ca. 23 mbar (20°C)		
Densità e/o densità relativa	1.032 g/cm ³ (20°C)		
Densità di vapore relativa	5.13		valore per la trietanolamina.
caratteristiche delle particelle	non determinato		

*** 9.2 Altre informazioni**

*** Dati relativi alle categorie di pericolo fisico**

*** Materiali esplosivi**

*** Valutazione/classificazione**

La miscela non contiene sostanze esplosive (CLP I 2.1.4.3.a).
 CLP I 2.1.4.3.(a): Non è necessario applicare la procedura di classificazione perché non ci sono gruppi chimici nella molecola che indicano proprietà esplosive.
 che indicano la presenza di proprietà esplosive nella molecola.

*** liquidi infiammabili**

*** Valutazione/classificazione**

Non c'è punto di infiammabilità fino a 100 °C.

*** Sostanze e miscele autoreattive**

*** Valutazione/classificazione**

La miscela non contiene sostanze autoreattive (CLP I 2.8.4.2 a).
 CLP I 2.8.4.2.a: Nella molecola non sono presenti gruppi chimici che indichino proprietà esplosive o autoreattive.
 proprietà

*** Liquidi piroforici**

*** Valutazione/classificazione**

Das Gemisch enthält keine pyrophore Stoffe - nicht selbstentzündlich (CLP I 2.9.4.1).
 CLP I 2.9.4.1: Das Einstufungsverfahren für pyrophore Flüssigkeiten braucht nicht angewandt zu werden, wenn die Erfahrung bei der Herstellung oder Handhabung zeigt, dass sich der Stoff oder das Gemisch in Berührung mit Luft und bei normalen Temperaturen nicht von selbst entzündet (d. h. von diesem Stoff ist bekannt, dass er bei Raumtemperatur über längere Zeiträume (Tage) hinweg stabil ist)

*** sostanze e miscele autoriscaldanti**

*** Valutazione/classificazione**

La miscela non contiene sostanze in grado di autoriscaldarsi.



joke Clean 210

Data di stampa 16.03.2023
Data di redazione 16.03.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.1)

* **Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili**

* **Valutazione/classificazione**

non rilevante - a contatto con l'acqua non si producono gas infiammabili (CLP I 2.12.4.1).
CLP I 2.12.4.1: La procedura di classificazione per questa classe non deve essere applicata (a) se non ci sono metalli o metalloidi nella struttura chimica della sostanza o della miscela, o (b) se l'esperienza dimostra che la sostanza o la miscela non è infiammabile.
struttura della sostanza o della miscela non contiene metalli o metalloidi; oppure b) se l'esperienza nella fabbricazione o nella manipolazione della sostanza o della miscela dimostra che la sostanza o la miscela non contiene metalli o metalloidi.
(b) se l'esperienza di fabbricazione o di manipolazione dimostra che la sostanza o la miscela non reagisce con l'acqua, per esempio perché è fabbricata con
(c) se è noto che la sostanza o la miscela è solubile in acqua e forma una miscela stabile.
e forma una miscela stabile.

* **Liquidi comburenti**

* **Valutazione/classificazione**

La miscela non contiene sostanze ossidanti (ossidanti).

* **Perossidi organici**

* **Valutazione/classificazione**

La miscela non contiene perossidi organici

* **Corrosivo per i metalli**

* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **Esplosivi desensibilizzati**

* **Valutazione/classificazione**

La miscela non contiene sostanze esplosive desensibilizzate.

Altre caratteristiche di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Velocità di evaporazione	0.36 g/h	ASTM D3539	
Quantità di solvente	0 %		

* **Altre informazioni**

L'informazione non è disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono note reazioni pericolose.

10.2 Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con acidi forti.
Reazioni con ossidanti forti.



joke Clean 210

Data di stampa 16.03.2023
Data di redazione 16.03.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.1)

10.4 Condizioni da evitare

Luce solare diretta
Sviluppo di calore.

10.5 Materiali incompatibili

Reazioni con acidi forti.
Agente ossidante, forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno, se usato come previsto.

*** SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

*** Tossicità acuta**

*** Dati relativi agli animali**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	3639 mg/kg	ATE (acute toxicity estimate)	La tossicità orale acuta corrisponde alla categoria GHS 5.
	No. CAS26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxyliert LD50: 500- 2000 mg/kg Specie Ratto		
Tossicità dermale acuta	> 5000 mg/kg	ATE (acute toxicity estimate)	
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

*** Valutazione/classificazione**
Può essere nocivo se ingerito

*** Corrosione/irritazione cutanea**

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Provoca irritazione cutanea.	Metodo di calcolo.	

*** Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Rischio di gravi lesioni oculari.		Metodo di calcolo.

*** Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

*** Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione della pelle

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Dose / Concentrazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non sensibilizzante.			



joke Clean 210

Data di stampa 16.03.2023
Data di redazione 16.03.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.1)

* **Mutagenicità delle cellule germinali**

* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **Cancerogenicità**

* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **Tossicità per la riproduzione**

* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

La miscela non è classificata come mutagena / non è classificata come cancerogena / non è classificata come tossica per la riproduzione

* **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

* **STOT SE 1 e 2**

* **Altre informazioni**

La miscela non è classificata come tossica per organi bersaglio specifici (esposizione singola).

* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **STOT SE 3**

* **Irritazione delle vie respiratorie**

* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **Effetto narcotizzante**

* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

* **Altre informazioni**

La miscela non è classificata come tossica per organi bersaglio specifici (esposizione ripetuta).

* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **Pericolo in caso di aspirazione**

* **Annotazione**

La miscela non è classificata come tossica per aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche



joke Clean 210

Data di stampa 16.03.2023
 Data di redazione 16.03.2023
 Versione 2.2 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.1)

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

* **Altre informazioni**

Ha effetto sgrassante sulla pelle.

* **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

* **12.1 Tossicità**

* **Tossicità per le acque**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	LC50: 6.1 mg/L	calcolato	
	No. CAS69011-36-5 Isotridecanoethoxylat LC50: >1- 10 mg/L Specie Leuciscus idus (specie di pigo) Durata del test 96 h	DIN 38412 / parte 15	
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	No. CAS69011-36-5 Isotridecanoethoxylat NOEC 1.73 mg/L		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	EC50 1- 10 mg/L	calcolato	
	No. CAS69011-36-5 Isotridecanoethoxylat EC50 >1- 10 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	No. CAS69011-36-5 Isotridecanoethoxylat NOEC 1.36 mg/L	Metodo di calcolo.	
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	EC50 1- 10 mg/L	calcolato	
	EC50 >1- 10 mg/L Specie Scenedesmus subspicatus Durata del test 72 h	DIN 38412 / parte 9	
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	No. CAS69011-36-5 Isotridecanoethoxylat NOEC: 0.6 mg/L		
	No. CAS69011-36-5 Isotridecanoethoxylat NOEC: >0.1- 1 mg/L Specie Skeletonema costatum Durata del test 72 h		



joke Clean 210

Data di stampa 16.03.2023
 Data di redazione 16.03.2023
 Versione 2.2 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.1)

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

* **Valutazione/classificazione**
 Tossico per gli organismi acquatici.

* **12.2 Persistenza e degradabilità**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione	Percentuale di degradazione > 70 %	calcolato	Riduzione dei DOC Biodegradabile.
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 100 %	Neutralizzazione, misurazione del pH	eliminabile facilmente dall'acqua.
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 96 % Durata del test 19 d	OCSE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	No. CAS102-71-6 Thriethanolamin (2,2',2"-Nitrilotriethanol)
Biodegradazione	Percentuale di degradazione > 60 %	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	No. CAS26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxyliert
Biodegradazione	Percentuale di degradazione ≥ 90 % Durata del test 28 d	OCSE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	No. CAS26183-52-8 Decan-1-ol, ethoxyliert
Biodegradazione	Percentuale di degradazione > 60 % Durata del test 28 d	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	No. CAS69011-36-5 Isotridecanoethoxylat
Biodegradazione	Percentuale di degradazione > 90 % Durata del test 28 d	OCSE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	No. CAS69011-36-5 Isotridecanoethoxylat

* **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

* **Valutazione/classificazione**
 Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten

* **12.4 Mobilità nel suolo**

* **Valutazione/classificazione**
 Isotridecanolo etossilato: forte adsorbimento sul suolo, immobile.
 Trietanolamina: non si prevede l'assorbimento nel suolo (Koc: 10).

* **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non contiene sostanze PBT / vPvB in base alla formulazione.

* **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina >=0,1%.



joke Clean 210

Data di stampa 16.03.2023
 Data di redazione 16.03.2023
 Versione 2.2 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.1)

* **12.7 Altri effetti nocivi**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Potenziale di eliminazione dell'ozono (ODP):			Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	ca. 1009 mgO2/g	DIN ISO 15705	
AOX			Il prodotto non contiene alogeni organici.

* **Indicazioni aggiuntive**

I tensioattivi contenuti sono biodegradabili secondo l'Allegato III del Regolamento UE sui detersivi (CE) n. 648/2004.
 Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.
 Pericolo acquatico acuto: Aquatic Acute 2 H401: Tossico per gli organismi acquatici.
 La miscela non è classificata come pericolosa per l'acqua cronica.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto	Denominazione dei rifiuti
200129 *	detersivi, contenenti sostanze pericolose

Smaltimento adatto / Prodotto

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.
 Se si utilizza un bagno in acciaio inossidabile, neutralizzarlo con acido acetico (60%) o acido citrico (solido, cristallino).
 Può essere immesso nella canalizzazione. Vanno tuttavia rispettate le disposizioni vigenti.

Smaltimento adatto / Imballo

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	-	-	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No	No	No



joke Clean 210

Data di stampa 16.03.2023
Data di redazione 16.03.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.1)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessuni

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

Trasporto via terra (ADR/RID)

Annotazione

Non classificato per questa via di trasporto.

Trasporto via mare (IMDG)

Annotazione

Non classificato per questa via di trasporto.
No hazardous material as defined by the prescriptions.

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Annotazione

Non classificato per questa via di trasporto.
No hazardous material as defined by the prescriptions.

*** SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

*** Normative UE**

Autorizzazioni

Nessun dato disponibile

*** Limitazioni all'impiego**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato XVII, n. 3 - non pertinente per l'uso previsto.
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato XVII n. 75 - non pertinente per l'uso previsto

*** Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

*** altre normative UE**

*** Da osservare:**

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi

*** Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive] VOC**

Tenore di COV, stato di consegna 0 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

*** Norme nazionali**

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.



joke Clean 210

Data di stampa 16.03.2023
Data di redazione 16.03.2023
Versione 2.2 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.1)

*** SEZIONE 16: Altre informazioni**

*** Indicazioni di modifiche**

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

*** Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
ASTM: Società americana per le prove e i materiali
ATE: Stima di tossicità acuta
AVV: Ordinanza sulla spedizione di rifiuti (DE)
DGR: Regolamenti sulle merci pericolose (IATA)
DIN: Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL: livello derivato senza effetto
DOC: Carbonio organico disciolto
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO: International Maritime Organization
ISO: L'Organizzazione internazionale per la normazione
JArbSchG: Normative per la tutela dei giovani lavoratori (DE)
OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
TI: Formazione tecnica
TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose
VOC: Composti organici volatili
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili

*** Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Agenzia europea per le sostanze chimiche, <http://echa.europa.eu/>.
Datasheet del produttore

Altre informazioni

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.
Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H302 Nocivo se ingerito.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

*** Indicazioni di modifiche**

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente