



joke Clean 225

Data di stampa 30.03.2023
Data di redazione 30.03.2023
Versione 1.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

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

*** 1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale del prodotto/identificazione joke Clean 225
Identificatore unico di formula UFI: R520-U02H-M001-C5R4
Categoria di prodotto PC-CLN-OTH Altri prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione (esclusi i biocidi)

Componenti determinanti il pericolo

Cocosfetsäureamidopropyldimethylamino xid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides]

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

Uso della sostanza/miscela

Detergente concentrato alcalino liquido forte.

*** 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

*** 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

Skin Irrit. 2, H315 Principio ponte "Miscela sostanzialmente simili".
Eye Dam. 1, H318 Metodo di calcolo.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

joke Clean 225

Data di stampa 30.03.2023
Data di redazione 30.03.2023
Versione 1.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

* **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Componenti determinanti il pericolo

Cocosfetsäureamidopropyldimethylamino xid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides]

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS05

Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

* **Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
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.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua.
P332 + P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

* **Altra etichettatura**

contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004:
5 - 15% tensioattivi anionici
< 5% tensioattivi anfoteri
5 - 15% fosfati

* **2.3 Altri pericoli**

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

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

* **Possibili effetti nocivi sull'ambiente**

Nocivo 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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.



joke Clean 225

Data di stampa 30.03.2023
Data di redazione 30.03.2023
Versione 1.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

*** 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
111798-26-6		Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Salz	5 - 15 peso %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	
7320-34-5	230-785-7	Tetrakaliumpyrophosphat	5 - 15 peso %	Eye Irrit. 2; H319	
	939-581-9	Cocosfettsäureamidopropyl dimethylamino xid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides]	< 5 peso %	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	M=1 (Aquatic Acute 1) ATE(via orale): 500- 1000 mg/kg
6834-92-0	229-912-9	metasilicato di sodio	< 5 peso %	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	ATE(via orale): 1152 mg/kg

Nr. REACH

Nome della sostanza

01-2119489369-18

Tetrakaliumpyrophosphat

01-2119978229-22

Cocosfettsäureamidopropyl dimethylamino xid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides]

01-2119449811-37

metasilicato di sodio

*** Altre informazioni**

Miscela acquosa alcalina di tensioattivi anionici e anfoteri, metasilicato di sodio e agenti complessanti.

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

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

*** Informazioni generali**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.
dopo aver inalato il prodotto nebulizzato consultare un medico.
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche



joke Clean 225

Data di stampa 30.03.2023
Data di redazione 30.03.2023
Versione 1.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

- * **In seguito a un contatto cutaneo**
In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda
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

NON provocare il vomito.
Consultare immediatamente il medico.
Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

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**
Sorveglianza medica di almeno 48 ore.
-

* **SEZIONE 5: Misure antincendio**

* **5.1 Mezzi di estinzione**

- * **Mezzi di estinzione idonei**
Schiuma
Acqua
Estintore a polvere
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei
nessuni

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio pericolo di formazione di gas tossici.
In caso di incendio si possono liberare:
Ossidi di azoto (NO_x)
Monossido di carbonio
Ossidi fosforici
Biossido di silicio (SiO₂)

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

- * **Equipaggiamento per la protezione antincendio**
In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.
Vestito protettivo.

- * **Indicazioni aggiuntive**

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



joke Clean 225

Data di stampa 30.03.2023
Data di redazione 30.03.2023
Versione 1.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

*** 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.

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**

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.
Evitare di:
Contatto con gli occhi
Contatto con la pelle

*** 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



joke Clean 225

Data di stampa 30.03.2023
Data di redazione 30.03.2023
Versione 1.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

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

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

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

* **8.1 Parametri di controllo**

* **DNEL lavoratore**

No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
6834-92-0	metasilicato di sodio	1.49 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
6834-92-0	metasilicato di sodio	6.22 mg/m ³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	

* **PNEC**

No. CAS	Agente	PNEC valore	PNEC tipo	Annotazione
	Cocosfettsäureamidopropyldimethylaminoxid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides]	0.0303 mg/L	acquatico, acqua dolce	
	Cocosfettsäureamidopropyldimethylaminoxid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides]	9.7 mg/L	impianto di depurazione (STP)	
6834-92-0	metasilicato di sodio	7.5 mg/L	acquatico, acqua dolce	
6834-92-0	metasilicato di sodio	1000 mg/L	impianto di depurazione (STP)	

* **8.2 Controlli dell'esposizione**

* **Protezione individuale**

Protezione occhi/viso

Occhiali protettivi ermetici

* **Protezione della mano**

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline).

Informazioni sul materiale dei guanti [tipo / tipo, spessore, tempo di penetrazione, forza]: butile, 0,5 mm, >= 8 h

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

Informazioni sul materiale dei guanti [tipo / tipo, spessore, tempo di penetrazione, forza]: NR, 0,5 mm, >=8 h

Protezione per il corpo:

Vestito protettivo



joke Clean 225

Data di stampa 30.03.2023
Data di redazione 30.03.2023
Versione 1.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

* **Controlli dell'esposizione ambientale**

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

Evitare la penetrazione nel sottosuolo/terreno

Non immettere nelle acque di superficie

Prima di scaricare le acque reflue negli impianti di depurazione, di solito è necessaria la neutralizzazione.

* **Altre informazioni**

È richiesta l'osservanza del TRGS 401

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

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

Stato fisico

liquido

Colore

giallino

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		
infiammabilità	solido		non applicabile
infiammabilità	gassoso		non applicabile
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite superiore di esplosività		nessuni
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite inferiore di esplosività		nessuni
Punto d'infiammabilità			Non c'è punto di infiammabilità fino a 100 °C.
Temperatura di autoaccensione	> 300 °C		
Temperatura di decomposizione	≥ 100 °C		
pH	nello stato in cui è stato fornito 13 (20°C)		



joke Clean 225

Data di stampa 30.03.2023
Data di redazione 30.03.2023
Versione 1.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Viscosità	non determinato		
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		mescolabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	ca. -2		Tetrakaliumpyrophosphat
Tensione di vapore	ca. 23 hPa (20°C)		
Densità e/o densità relativa	1.132 g/cm ³ (20°C)		
Densità di vapore relativa	0.62		Wert für Wasser
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.

* **Aerosol**

* **Valutazione/classificazione**

I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

* **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 225

Data di stampa 30.03.2023
Data di redazione 30.03.2023
Versione 1.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

* **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**

Parametri di sicurezza

	Valore	Metodo, Risultato	Fonte, Annotazione
Tasso di corrosione (mm alluminio/anno)	0.07	test UN, Parte III nel paragrafo 37.4	
Tasso di corrosione (mm acciaio/anno)	0.03	test UN, Parte III nel paragrafo 37.4	

* **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 %		
Proprietà esplosive			nessuni
Proprietà ossidanti			nessuni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Reazione esotermica con:
Acido

10.2 Stabilità chimica

stabile



joke Clean 225

Data di stampa 30.03.2023
Data di redazione 30.03.2023
Versione 1.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con acidi.

10.4 Condizioni da evitare

Luce solare diretta

10.5 Materiali incompatibili

Acido

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	> 5000 mg/kg No. CAS6834-92-0 metasilicato di disodio LD50: 1152 mg/kg Specie Ratto		
Tossicità dermale acuta	> 5000 mg/kg	ATE	
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

*** Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Irritante.		

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Rischio di gravi lesioni oculari.	OECD 437	

*** Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

*** Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



joke Clean 225

Data di stampa 30.03.2023
Data di redazione 30.03.2023
Versione 1.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

Sensibilizzazione della pelle

Dati relativi agli animali

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

* **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
nessuni

* **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**

* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



joke Clean 225

Data di stampa 30.03.2023
 Data di redazione 30.03.2023
 Versione 1.4 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

* **Annotazione**
 La miscela non è classificata come tossica per aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

	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: 29.3 mg/L	calcolato	
	No. CAS111798-26-6 Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Salz LC50: 64 mg/L Durata del test 96 h		
	Cocosfettsäureamidopropylidimethylaminoxid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino)propyl], N'-oxides] LC50: 0.68 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 96 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	Cocosfettsäureamidopropylidimethylaminoxid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino)propyl], N'-oxides] NOEC 0.42 mg/L Specie Pimephales promelas Durata del test 302 d		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	EC50 68.9 mg/L	calcolato	



joke Clean 225

Data di stampa 30.03.2023
 Data di redazione 30.03.2023
 Versione 1.4 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
	No. CAS111798-26-6 Alkyl-PEG- etherphosphorsäureester , Na- Alkyl-PEG- etherphosphorsäureester , Na-Salz EC50 227 mg/L Durata del test 48 h		
	Cocosfettsäureamidopro pyldimethylamino xid [Amides, C12-18 (even numbered), N- [3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides] EC50 19.9 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h	OCSE 202	
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	Cocosfettsäureamidopro pyldimethylamino xid [Amides, C12-18 (even numbered), N- [3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides] NOEC 0.7 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 21 d	OCSE 211	
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	EC50 31.4 mg/L	calcolato	
	Cocosfettsäureamidopro pyldimethylamino xid [Amides, C12-18 (even numbered), N- [3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides] EC50 0.705 mg/L Specie Pseudokirchnerella subcapitata Durata del test 72 h	OCSE 201	
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	Cocosfettsäureamidopro pyldimethylamino xid [Amides, C12-18 (even numbered), N- [3-(dimethylamino) propyl], N'-oxides] NOEC: 0.303 mg/L Specie Pseudokirchneriella subcapitata Durata del test 72 h	OCSE 201	
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		



joke Clean 225

Data di stampa 30.03.2023
 Data di redazione 30.03.2023
 Versione 1.4 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

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

* **12.2 Persistenza e degradabilità**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione	Percentuale di degradazione > 70 %		Biodegradabile.
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 100 %	Neutralizzazione, misurazione del pH	eliminabile facilmente dall'acqua.
Biodegradazione			No. CAS7320-34-5 Tetrakaliumpyrophosphat
Biodegradazione			Prodotto anorganico, non è eliminabile dall'acqua attraverso depurazione biologica.
Biodegradazione			No. CAS6834-92-0 metasilicato di disodio
Biodegradazione			Prodotto anorganico, non è eliminabile dall'acqua attraverso depurazione biologica.
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 62 % Durata del test 28 d	OCSE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	No. CAS111798-26-6 Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Salz
Biodegradazione	Percentuale di degradazione > 60 % Durata del test 28 d	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	No. CAS111798-26-6 Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Salz
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 62 % Durata del test 28 d	OCSE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	No. CAS111798-26-6 Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Salz
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 65.1 % Durata del test 28 d	OCSE 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	No. CAS111798-26-6 Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Alkyl-PEG-etherphosphorsäureester, Na-Salz



joke Clean 225

Data di stampa 30.03.2023
 Data di redazione 30.03.2023
 Versione 1.4 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 68 % Durata del test 28 d	OCSE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	Cocosfetsäureamidopropylidimethylaminoxid [Amides, C12-18 (even numbered), N-[3-(dimethylamino)propyl], N'-oxides]

* **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

* **Valutazione/classificazione**

Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten

12.4 Mobilità nel suolo

Valutazione/classificazione

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

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

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

* **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)	165 mgO ₂ /g		
AOX			Il prodotto non contiene alogeni organici.

* **Indicazioni aggiuntive**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.
 I tensioattivi contenuti sono biodegradabili secondo l'Allegato III del Regolamento UE sui detersivi (CE) n. 648/2004.
 La miscela non è classificata come pericolosa per l'acqua cronica.



joke Clean 225

Data di stampa 30.03.2023
Data di redazione 30.03.2023
Versione 1.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

*** 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 * detergenti, contenenti sostanze pericolose

*** Smaltimento adatto / Prodotto**

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

Può essere immesso nella canalizzazione. Vanno tuttavia rispettate le disposizioni vigenti.

Se si utilizza un bagno in acciaio inossidabile, neutralizzarlo con acido acetico (60%) o acido citrico (solido, cristallino).

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
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori nessuni			
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Nessun dato disponibile			

*** Tutti i mezzi di trasporto**

non determinato

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.

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Annotazione

Non classificato per questa via di trasporto.



joke Clean 225

Data di stampa 30.03.2023
Data di redazione 30.03.2023
Versione 1.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

*** 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**

*** Limitazioni all'impiego**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato XVII, n. 3 - 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.

*** 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)

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

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**

Datasheet del produttore



joke Clean 225

Data di stampa 30.03.2023
Data di redazione 30.03.2023
Versione 1.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (1.3)

* **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 dalla 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.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

* **Indicazioni di modifiche**

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente