



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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale joke Clean 260 D&S

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

#### usi identificati

#### Settori d'uso [SU]

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

SU3 - Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

#### Categorie d'uso [PC]

PC35 - Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

#### Uso/usi raccomandati

Pulitore e sgrassante

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

#### Produttore/Fornitore

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16, D-51429 Bergisch Gladbach  
Telefono +49 (0) 2204 - 839 - 0, Telefax +49 (0) 2204 - 839 -  
60  
E-Mail [info@joke.de](mailto:info@joke.de)  
Internet [www.joke.de](http://www.joke.de)

#### Settore che fornisce informazioni

Markus Abstoss  
Telefono +49 (0) 2204 - 839 - 577  
Telefax +49 (0) 2204 - 839 - 60  
E-mail (persona competente):  
[m.abstoss@joke.de](mailto:m.abstoss@joke.de)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

#### Informazioni d'emergenza

Vergiftungs-I-Z. Freiburg  
Telefono +49 (0) 7 61 - 1 92 40  
Centro Antiveleni Servizio de Tossicologia Clinica,  
Italy; Telephone: +39 (6) 3 05 43 43

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classi e categorie di pericoli	Avvertenze	Procedimento di classificazione
--------------------------------	------------	---------------------------------

Eye Irrit. 2	H319	
--------------	------	--

#### Avvertenze relative ai pericoli fisici

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H319	Provoca grave irritazione oculare.
------	------------------------------------

#### avvertenze relative ai pericoli ambientali

Non ci sono informazioni disponibili.

**2.2. Elementi dell'etichetta**  
**Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**



GHS07

**Parola segnale**  
Attenzione

**Avvertenze relative ai pericoli fisici**  
Non ci sono informazioni disponibili.

**Avvertenze relative ai pericoli per la salute**  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

**avvertenze relative ai pericoli ambientali**  
Non ci sono informazioni disponibili.

**Avvertenze**

**Prevenzione**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

**Reazione**

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

**Smaltimento**

P501 Smaltire il contenuto e i contenitori in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

**2.3. Altri pericoli**

**Altri effetti avversi**  
Non ci sono informazioni disponibili.

**Indicazioni particolari di pericolo per l'uomo e per l'ambiente**

Nocivo per inalazione.  
Nocivo per ingestione.  
Nocivo per gli organismi acquatici.

**Risultati della valutazione PBTe 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.

---

**SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti**

**3.1. Sostanze**  
non applicabile

**3.2. Miscele**

**Descrizione**

Miscela acquosa neutra a base di schiuma di tensioattivi anionici e non ionici, agenti complessanti e fosfati.



#### Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
166736-08-9	605-450-7	2-PROPYLHEPTANOL, ETHOXYLIERT, PROPOXYLIERT, POLYMER	< 5	Eye Dam. 1, H318 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Irrit. 2, H315
69011-36-5	931-138-8	Isotridecanoethoxylat	< 5	Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 3, H412
15763-76-5	239-854-6	Natriumcumolsulfonat	< 5	Eye Irrit. 2, H319
164524-02-1	629-764-9	Kaliumcumolsulfonat	< 5	Eye Irrit. 2, H319
27458-92-0	248-469-2	Isotridecanol	< 0,2	Skin Irrit. 2, H315 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410

#### REACH

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
15763-76-5	Natriumcumolsulfonat	01-2119489411-37
164524-02-1	Kaliumcumolsulfonat	01-2119489427-24

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.  
Portare l'infortunato all'aria aperta.

#### In seguito ad inalazione

Far affluire aria fresca.  
Provvedere alle cure mediche.

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.  
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico

#### In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito.  
Consultare subito il medico.  
Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

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

#### Indicazioni per il medico / Sintomi possibili

Non ci sono informazioni disponibili.

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

#### Indicazioni per il medico / Terapia

Trattamento sintomatico.

---

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Acqua

Le misure antincendio devono essere adatte alle condizioni circostanti.

schiuma

Polvere estinguente

Anidride carbonica

#### Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno

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

In caso di incendio pericolo di formazione di gas tossici.

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

ossidi del fosforo (per es. pentossido di fosforo)

ossidi dello zolfo

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

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

Usare un autorespiratore (apparecchio d'isolamento).

Indossare tuta di protezione integrale.

Non inalare i gas di combustione ed esplosione.

---

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per personale non incaricato di emergenze

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Attenzione, in seguito alla fuoriuscita di prodotto il terreno è particolarmente scivoloso.

#### Per personale incaricato di emergenze

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Forma con acqua strati scivolosi.

Attenzione, in seguito alla fuoriuscita di prodotto il terreno è particolarmente scivoloso.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

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

Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Lavare via i residui con acqua.

Raccogliere meccanicamente e inviare allo smaltimento.

#### Ulteriori indicazioni

Per le informazioni circa l'uso in sicurezza vedi il capitolo 7.

Per quanto riguarda la sicurezza e protezione personale vedere il capitolo 8.

Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi alla sezione 7

Smaltimento: vedi alla sezione 13

Protezione individuale: vedi alla sezione 8

---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Aprire e manipolare con cautela i contenitori.

Adottare le usuali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.

#### Misure generali di protezione

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non respirare gli aerosol.

#### Misure igieniche

Si consiglia di provvedere alla pulizia personale sul posto di lavoro.

Evitare il contatto con alimenti e bevande.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile.

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

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale munito di valvola di sicurezza.

#### Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con acidi.

Non immagazzinare con alimenti.

#### Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Conservare sotto chiave e fuori della portata di bambini.

Proteggere dal calore e dai raggi solari.

Conservare a temperatura superiore a 5°C.

Conservare a temperature inferiori a 30 °C.

#### Indicazioni sulla stabilità di stoccaggio

Periodo di immagazzinaggio: 3 anni

**Classe di stoccaggio** 12

### 7.3. Usi finali particolari

#### Raccomandazioni relative all'uso intenso

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Soluzioni specifiche al settore se utilizzato nelle condizioni previste dal produttore

Non ci sono informazioni disponibili.

---

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

### 8.1. Parametri di controllo

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie in caso di concentrazioni elevate.

#### Protezione delle mani

guanti protettivi

#### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici



**Altre misure precauzionali**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**

Adottare misure protettive adeguate per limitare o prevenire le emissioni.

**Dispositivi tecnici adeguati**

sistema di ventilazione

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

<b>aspetto</b>	<b>Colore</b>	<b>Odore</b>
liquido	giallino	caratteristico

**Soglia olfattiva**

non è stato determinato

**Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente**

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>valore pH</b>	ca. 7,1				
<b>intervallo di ebollizione</b>	>= 100 °C				
<b>Punto di fusione / Temperatura di congelamento</b>	non è stato determinato				
<b>Punto di infiammabilità</b>					Assenza di punto di infiammabilità fino a 100 °C.
<b>Velocità di evaporazione</b>	0,36 g/h			ASTM D3539	
<b>Infiammabilità (della sostanza solida)</b>	non applicabile				
<b>Infiammabilità (del gas)</b>	non applicabile				
<b>Temperatura di accensione</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di autoaccensione</b>					Il prodotto non è autoinfiammabil e.
<b>Limite inferiore d'esplosività</b>	non applicabile				
<b>Limite superiore d'esplosività</b>	non applicabile				



	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>Pressione del vapore</b>	ca. 23 hPa	20 °C			
<b>Densità relativa</b>	1,059 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Massa volumica apparente</b>	920 kg/m <sup>3</sup>				
<b>Densità di vapore</b>	non è stato determinato				
<b>Solubilità in acqua</b>					miscibile
<b>Solubile in ...</b>	non è stato determinato				
<b>Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)</b>	-1,1				For: Natriumcumolsulfonat
<b>Temperatura di decomposizione</b>	non è stato determinato				
<b>Viscosità non applicabile</b>	non è stato determinato				
<b>Test di separazione di solventi</b>	non è stato determinato				
<b>Quantità di solvente</b>	0 %				
<b>Tenore di acqua</b>	non è stato determinato				
<b>Tenore di solidi</b>	non è stato determinato				
<b>Classe di combustione</b>	non è stato determinato				
<b>Sensibilità all'urto</b>	non è stato determinato				
<b>Proprietà ossidanti</b> nessuna					
<b>Proprietà esplosive</b> nessuna					

**9.2. Altre informazioni**  
 Non ci sono informazioni disponibili.

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.2. Stabilità chimica

stabile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta

### 10.5. Materiali incompatibili

#### Sostanze da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### Altre indicazioni

Dati non disponibili

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
<b>LD50 acuta per via orale</b>	> 5000 mg/kg		ATE (acute toxicity estimate)	
<b>LD50 acuta per via cutanea</b>	> 5000 mg/kg		ATE (acute toxicity estimate)	
<b>LC50 acuta per inalazione</b>	9,3 mg/l ( )		ATE	
<b>Irritazione della pelle</b>	non irritante			
<b>Irritazione degli occhi</b>	irritante.			
<b>Sensibilizzazione della pelle</b>	antiallergico			
<b>Sensibilizzazione delle vie respiratorie</b>	Dati non disponibili			



### Tossicità subacuta - Cancerogenicità

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
<b>Tossicità subacuta</b>				Dati non disponibili
<b>Tossicità subcronica</b>				Dati non disponibili
<b>Tossicità cronica</b>				Dati non disponibili
<b>Mutagenicità</b>				nessuna
<b>Tossicità per la riproduzione</b>				nessuna
<b>Cancerogenicità</b>				nessuna
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)</b>				nessuna
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)</b>				nessuna
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>				nessuna
<b>Esperienze pratiche</b>	Ha effetto sgrassante sulla pelle.			

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Azione ecotossica

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
<b>Pesce</b>	CL50 8,8 mg/l			
<b>Dafnia</b>	CE50 7,3 mg/l			
<b>Alga</b>	CE50 8,6 mg/l			
<b>Batteri</b>				Dati non disponibili

### 12.2. Persistenza e degradabilità

	Grado di eliminazione	Metodo d'analisi	Metodo	Valutazione
<b>Degradabilità fisico-chimica</b>	Dati non disponibili			
<b>Biodegradabilità</b>	> 80 %	diminuzione in COD		facilmente biodegradabile
<b>Degradabilità facile</b>	non è stato determinato			

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Isotridecanolo: Possibile potenziale di bioaccumulo (log Pow: 5.57).

#### 12.4. Mobilità nel suolo

nessuna

#### 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. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Altre indicazioni ecologiche

	Valore	Metodo	Commento
<b>CSB (Consumo chimico di ossigeno)</b>	ca. 450 mgO <sub>2</sub> /g		
<b>Valore AOX</b>	non applicabile		

#### Secondo la ricetta contiene metalli pesanti e composti della direttiva CEE (76/464/CEE)

non applicabile

#### Informazioni generali

Il prodotto non deve disperdersi nell'ambiente in maniera incontrollata.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Codice dei rifiuti

20 01 30

##### Denominazione dei rifiuti

detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29

#### Raccomandazioni per il prodotto

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

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

#### Raccomandazioni per l'imballaggio

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

#### Detersivo consigliato

acqua

#### Informazioni generali

nessuna

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Numero ONU</b>	-	-	-
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	-	-	-
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-



	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	-	-	-
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> nessuna			
<b>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC</b> non applicabile			
<b>Trasporto via terra ADR/RID</b> Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.			
<b>Trasporto marittimo IMDG</b> Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.			
<b>Trasporto aereo ICAO/IATA-DGR</b> Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.			
<b>Ulteriori indicazioni per il trasporto</b> nessuna			

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Autorizzazioni

Dati non disponibili

#### Limitazioni all'impiego

nessuna

#### Altre normative UE

Non contiene materiale pericoloso elencato nella Direttiva 2012/18 / UE.

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi.

#### Direttiva VOC (componenti organici volatili)

Tenore VOC 0 %

(componenti organici volatili)

#### Normativa nazionale tedesca

Classe di pericolosità per le acque 2 Miscela WGK

Regolamento in caso di inconvenienti Ordinanza sugli incidenti, allegato I: non specificato.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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



---

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Uso consigliato e restrizioni**

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

### **Ulteriori informazioni**

- H302 Nocivo se ingerito.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.