



**Cera anticorrosione joke X 73030**

Data di stampa 28.04.2023  
Data di redazione 28.04.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

---

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

**\* 1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale del prodotto/identificazione** Cera anticorrosione joke X 73030  
**Identificatore unico di formula** UFI: YEE0-40GH-Q00U-1W2K

**Componenti determinanti il pericolo**

Kohlenwasserstoffe, C6-C7

**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**

Aerosol tecnici

**\* 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

---

Aerosol 1, H222 H229

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

---

**Cera anticorrosione joke X 73030**

Data di stampa 28.04.2023  
Data di redazione 28.04.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

**Avvertenze relative ai pericoli fisici**

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

**Avvertenze relative ai pericoli per la salute**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Avvertenze relative ai pericoli ambientali**

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

\* **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

**Componenti determinanti il pericolo**

Kohlenwasserstoffe, C6-C7

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



GHS02



GHS07



GHS09

**Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

\* **Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P304 IN CASO DI INALAZIONE:  
P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ in caso di malessere.  
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P405 Conservare sotto chiave.  
P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P501 Smaltire il contenuto e i contenitori in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

\* **Annotazione**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

\* **Altre informazioni**

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.



**Cera anticorrosione joke X 73030**

Data di stampa 28.04.2023  
Data di redazione 28.04.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

**\* 2.3 Altri pericoli**

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

Pericolo di aspirazione

**\* Possibili effetti nocivi sull'ambiente**

Le sostanze contenute nella miscela non soddisfano i criteri PBT/vPvB secondo il regolamento REACH, allegato XIII.

**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.

**\* 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
92128-66-0	295-763-1	Kohlenwasserstoffe, C6-C7	≥ 25 ≤ 50 peso %	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
106-97-8	203-448-7	Butan	≥ 10 ≤ 25 peso %	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.); H280	
74-98-6	200-827-9	Propano	≥ 10 ≤ 25 peso %	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.); H280	
64742-48-9	919-857-5	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten	≥ 10 ≤ 18 peso %	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304; EUH066	
75-28-5	200-857-2	isobutano	≤ 10 peso %	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.); H280	
	926-141-6	Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkan, iso-Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten	≤ 3 peso %	Asp. Tox. 1; H304	
64742-95-6	265-199-0	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	≤ 1.8 peso %	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411; EUH066	

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119474691-32	Butan



**Cera anticorrosione joke X 73030**

Data di stampa 28.04.2023  
Data di redazione 28.04.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

---

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119486944-21	Propano
01-2119463258-33	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten
01-2119485395-27	isobutano
01-2119456620-43-0000	Kohlenwasserstoffe, C11-C14,n-Alkan, iso-Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten

---

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

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

\* **Informazioni generali**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.  
Lavare prima di indossarlo di nuovo.

In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

Mantenere aperte le vie respiratorie. Allentare gli indumenti aderenti (ad es. colletto, cravatta, cintura o vita).

\* **In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

Se incosciente e respirante, mettere in posizione di sicurezza e consultare un medico

In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

\* **In seguito a un contatto cutaneo**

Lavarsi immediatamente con:

Acqua

in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

\* **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.

Rimuovere le lenti a contatto esistenti, se possibile

\* **In caso di ingestione**

NON provocare il vomito.

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

In caso di vomito, girare sul fianco l'infortunato se supino.

Necessario trattamento medico

\* **Autoprotezione del soccorritore**

Non far ricorso alla respirazione bocca a bocca, bocca a naso e non utilizzare sacchi polmone o respiratori.

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!



**Cera anticorrosione joke X 73030**

Data di stampa 28.04.2023  
Data di redazione 28.04.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

---

\* **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

\* **Sintomi**

L'informazione non è disponibile.  
Difficoltà di respirazione  
Svenimento  
Vomito  
Tosse  
Dolori di testa  
Vertigini  
Nausea  
Irritazione

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

\* **Avvertenze per il medico**

L'informazione non è disponibile.  
Trattamento sintomatico.  
In caso di ingestione o inalazione di grandi quantità, contattare immediatamente lo specialista o il centro antiveleni.

---

\* **SEZIONE 5: Misure antincendio**

\* **5.1 Mezzi di estinzione**

\* **Mezzi di estinzione idonei**

Utilizzare un agente estinguente adatto anche agli incendi adiacenti.

\* **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

\* **Prodotti di combustione pericolosi**

In caso di incendio pericolo di formazione di gas tossici.  
Liquido infiammabile. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. I vapori del sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi al suolo; è possibile la riaccensione a distanza. fonti di accensione. Forte formazione di fuliggine durante la combustione  
In caso di incendio possono svilupparsi:  
Monossido di carbonio  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

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

\* **Equipaggiamento per la protezione antincendio**

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

\* **Indicazioni aggiuntive**

Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.  
Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.  
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

---

\* **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**



**Cera anticorrosione joke X 73030**

Data di stampa 28.04.2023  
Data di redazione 28.04.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

---

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

\* **Per chi non interviene direttamente**  
Provvedere ad una sufficiente aerazione.  
Mettere al sicuro le persone.  
Usare equipaggiamento di protezione personale.  
Utilizzare maschera respiratoria appropriata.  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.  
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

\* **Per chi interviene direttamente**  
Protezione individuale  
Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.  
In caso di inquinamento delle acque o delle fogne, informare le autorità competenti.

\* **6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

**Per contenimento**  
Raccogliere con materiali assorbenti idonei.  
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

**Altre informazioni**  
Cernita fuoriuscita lattine e smaltimento di loro correttamente.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7  
Smaltimento: vedi sezione 13  
Protezione individuale: vedi sezione 8  
Numero telefonico di emergenza: vedi alla sezione 1

---

\* **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

\* **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

\* **Misure di protezione**  
Il contenitore è sotto pressione.  
Evitare esposizione al calore.  
Non forzare l'apertura o bruciare dopo l'uso.  
Evitare di:  
Contatto con gli occhi  
Contatto con la pelle  
Non respirare gas/vapori/aerosol.  
Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.  
Non spruzzare contro fiamme o corpi incandescenti.  
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco).  
I contenitori vuoti contengono residui di prodotto e possono essere pericolosi.



**Cera anticorrosione joke X 73030**

Data di stampa 28.04.2023  
Data di redazione 28.04.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

\* **Istruzioni per igiene industriale generale**

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.  
Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.  
Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.  
nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro devono trovarsi:  
Essere installati lava-occhi  
Vengono messi a disposizione lava-occhi, indicandone chiaramente la collocazione

\* **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.  
Conservare il recipiente ben chiuso.

**Classe di deposito**

2B Generatori di aerosol e accendini

**Materie da evitare**

Non conservare insieme a:  
Alimenti e foraggi

\* **Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Conservare sotto chiave.  
Proteggere dal calore e dai raggi solari.  
Immagazzinaggio: al fresco e al riparo dall'umidità.  
Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

**7.3 Usi finali particolari**

**Raccomandazione**

Vedi alla sezione 1.2

\* **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
106-97-8	203-448-7	n-Butane	800 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1900 [mg/m <sup>3</sup> ] (CH)
75-28-5	200-857-2	iso-Butane	800 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1900 [mg/m <sup>3</sup> ] (CH)
74-98-6	200-827-9	Propane	1000 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 1800 [mg/m <sup>3</sup> ] Breve termine(ml/m <sup>3</sup> ) 4000 Breve termine(mg/m <sup>3</sup> ) 7200 (CH)
64742-48-9	265-150-3	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	50 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 300 [mg/m <sup>3</sup> ] Breve termine(ml/m <sup>3</sup> ) 100 Breve termine(mg/m <sup>3</sup> ) 600 (CH)

**Cera anticorrosione joke X 73030**

Data di stampa 28.04.2023  
 Data di redazione 28.04.2023  
 Versione 3.0 (it)  
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

<b>* DNEL lavoratore</b>				
No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
64742-82-1	Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkan, iso-Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten	6.8 mg/kg	acuta dermico, a breve termine (sistemico)	
64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-208 Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten	mg/kg	A lungo termine dermico (sistemico)	
64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-871 Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten	mg/m <sup>3</sup>	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
92128-66-0	Kohlenwasserstoffe, C6-C7	21 mg/kg	A lungo termine dermico (sistemico)	
92128-66-0	Kohlenwasserstoffe, C6-C7	145 mg/m <sup>3</sup>	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	1.9 mg/m <sup>3</sup>	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	837.5 mg/m <sup>3</sup>	A lungo termine per inalazione (locale)	
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	1066.67 mg/m <sup>3</sup>	acuta per inalazione (locale)	
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	1286.4 mg/m <sup>3</sup>	acuta per inalazione (sistemico)	
<b>* DNEL Consumatore</b>				
No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-125 Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten	mg/kg	Lungo termine – orale, effetti sistemici	
64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-125 Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten	mg/kg	A lungo termine dermico (sistemico)	
64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-185 Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten	mg/m <sup>3</sup>	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
92128-66-0	Kohlenwasserstoffe, C6-C7	8 mg/kg	Lungo termine – orale, effetti sistemici	
92128-66-0	Kohlenwasserstoffe, C6-C7	9 mg/kg	A lungo termine dermico (sistemico)	
92128-66-0	Kohlenwasserstoffe, C6-C7	27 mg/m <sup>3</sup>	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	0.41 mg/m <sup>3</sup>	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	178.57 mg/m <sup>3</sup>	A lungo termine per inalazione (locale)	
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	640 mg/m <sup>3</sup>	acuta per inalazione (locale)	
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	1152 mg/m <sup>3</sup>	acuta per inalazione (sistemico)	





**Cera anticorrosione joke X 73030**

Data di stampa 28.04.2023  
Data di redazione 28.04.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

\* **PNEC**

No. CAS	Agente	PNEC valore	PNEC tipo	Annotazione
64742-82-1	Kohlenwasserstoffe, C11-C14,n-Alkan, iso-Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten	0.0011 µg/L	acquatico, acqua dolce	
64742-82-1	Kohlenwasserstoffe, C11-C14,n-Alkan, iso-Alkane, Cyclene, < 2 % Aromaten	0.011 µg/L	acquatico, acqua marina	

\* **8.2 Controlli dell'esposizione**

\* **Controlli tecnici idonei**

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

sistema di ventilazione

I livelli di ventilazione devono essere adattati alle condizioni. Se necessario, utilizzare camere di processo, sistemi di aspirazione locali o altre misure tecniche di protezione per controllare le concentrazioni nell'aria al fine di mantenerle al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati.

I limiti di esposizione raccomandati. Se non sono stati fissati limiti di esposizione sono stati fissati, mantenere le concentrazioni nell'aria a un livello accettabile.

Utilizzare un sistema di ventilazione a prova di esplosione.

\* **Protezione individuale**

**Protezione occhi/viso**

Occhiali protettivi ermetici

\* **Protezione della mano**

In caso di breve contatto con la pelle

NBR (Caucciù di nitrile)

In caso di frequente contatto con la mano

Butil gomma elastica

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

\* **Protezione per il corpo:**

Vestito protettivo

scarpe

Caratteristiche richieste:

antistatico

EN 1149

\* **Protezione respiratoria**

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

ventilazione insufficiente

Respiratore adatto:

Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143)

Per breve periodo: apparecchio filtrante, filtro AX

\* **Controlli dell'esposizione ambientale**

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

Adottare misure protettive adeguate per limitare o prevenire le emissioni.

Scrubber per gas di scarico

**Altre informazioni**

Le normative nazionali e locali devono essere osservate.



**Cera anticorrosione joke X 73030**

Data di stampa 28.04.2023  
Data di redazione 28.04.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

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

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

**Stato fisico**

Aerosol

\* **Colore**  
incolore

\* **Odore**  
di:  
Benzolo

**Dati di base rilevanti di sicurezza**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:	non determinato		
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite superiore di esplosività 10.9 Vol-%		
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite inferiore di esplosività 0.6 Vol-%		
Punto d'infiammabilità	non determinato		
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	non determinato		
Viscosità	non determinato		
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		Non mescolabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	830 kPa		
Densità e/o densità relativa	0.667 g/cm <sup>3</sup>		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

**\* 9.2 Altre informazioni**

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

**\* Aerosol**

**Parametri di sicurezza**

	Valore	Metodo, Risultato	Fonte, Annotazione
			Il prodotto è uno spray aerosol.



**Cera anticorrosione joke X 73030**

Data di stampa 28.04.2023  
Data di redazione 28.04.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

- \* **Altre informazioni**  
Punto focale: >200°C  
Calore di combustione: 18,82 kJ/g

\* **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

L'informazione non è disponibile.

\* **10.2 Stabilità chimica**

L'informazione non è disponibile.

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

\* **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

\* **10.4 Condizioni da evitare**

Sviluppo di calore.

**10.5 Materiali incompatibili**

L'informazione non è disponibile.

**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	non determinato		
Tossicità dermale acuta	non determinato		
Tossicità per inalazione acuta	non determinato		

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Corrosione/irritazione cutanea**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



**Cera anticorrosione joke X 73030**

Data di stampa 28.04.2023  
Data di redazione 28.04.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

---

\* **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Sensibilizzazione della pelle**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **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

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

\* **STOT SE 1 e 2**

\* **Altre informazioni**

Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Può irritare le vie respiratorie.

\* **STOT SE 3**

\* **Irritazione delle vie respiratorie**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Pericolo in caso di aspirazione**

\* **Valutazione/classificazione**

PERICOLO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

\* **Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

\* **In caso di ingestione**

L'informazione non è disponibile.

\* **In caso di contatto con la pelle**

L'informazione non è disponibile.

\* **In caso di inalazione**

L'inalazione causa effetto narcotico/anestetico.



**Cera anticorrosione joke X 73030**

Data di stampa 28.04.2023  
Data di redazione 28.04.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

**11.2 Informazioni su altri pericoli**

\* **Altre informazioni**

Irritante per gli occhi e la pelle.  
Può causare irritazione alle vie respiratorie.  
L'inalazione provoca cefalea/nausea.  
L'inalazione provoca effetti narcotici/ebbrezza.

\* **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

\* **12.1 Tossicità**

\* **Tossicità per le acque**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **12.2 Persistenza e degradabilità**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Fattore di concentrazione biologica (FCB) 10- 2500		No. CAS64742-95-6 nafta solvente (petrolio), aromatica leggera
			Potenziale: alto

\* **12.4 Mobilità nel suolo**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



**Cera anticorrosione joke X 73030**

Data di stampa 28.04.2023  
Data di redazione 28.04.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

**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**

Nessun dato disponibile

**12.7 Altri effetti nocivi**

\* **Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

\* **Indicazioni aggiuntive**

Il prodotto non deve raggiungere corpi idrici, canali o impianti di depurazione.

\* **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

160504 \* gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

Codice dei rifiuti Denominazione dei rifiuti

imballaggio

150104 imballaggi metallici

**Smaltimento adatto / Prodotto**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Smaltimento adatto / Imballo**

Smaltire secondo le normative ufficiali.

\* **Annotazione**

I contenitori e i rivestimenti vuoti possono contenere residui di prodotto. Non forare o incenerire i contenitori.

\* **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

\* **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasporto in contenitori chiusi, verticali e sicuri. Consigli per la manipolazione sicura: vedere le sezioni 6 - 8



**Cera anticorrosione joke X 73030**

Data di stampa 28.04.2023  
Data di redazione 28.04.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

non applicabile

**\* Trasporto via terra (ADR/RID)**

Numero ONU o numero ID	ONU 1950
Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOL
Classi di pericolo connesso al trasporto	2.1
Segnale di pericolo	2.1
Codice di classificazione	5F
Gruppo d'imballaggio	-
Pericoli per l'ambiente	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Quantità limitata (LQ)	1 L
Prescrizioni speciali	190, 327, 344, 625
Codice di restrizione in galleria	D

**\* Annotazione**

L'etichettatura come sostanza pericolosa per l'ambiente non è richiesta se questa sostanza è trasportata in quantità  $\leq 5L$  o  $\leq 5kgs$ .

**\* Trasporto via mare (IMDG)**

Numero ONU o numero ID	ONU 1950
Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOLS
Classi di pericolo connesso al trasporto	2.1
Gruppo d'imballaggio	-
Pericoli per l'ambiente	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Quantità limitata (LQ)	1 L
Inquinante marino	No
EmS	F-D, S-U

**\* Annotazione**

L'etichettatura come sostanza pericolosa per l'ambiente non è richiesta se questa sostanza è trasportata in quantità  $\leq 5L$  o  $\leq 5kgs$ .

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Numero ONU o numero ID	ONU 1950
Nome di spedizione dell'ONU	Aerosols, flammable
Classi di pericolo connesso al trasporto	2.1
Gruppo d'imballaggio	-
Pericoli per l'ambiente	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE



**Cera anticorrosione joke X 73030**

Data di stampa 28.04.2023  
Data di redazione 28.04.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

---

**\* SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**\* altre normative UE**

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

Tenore di COV, pronto all'uso 87.26 %  
valore di COV 582 g/L

**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**

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche  
SU: categoria d'uso  
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio  
Aerosol 1: Aerosol, Categoria 1  
Skin Irrit. 2: Effetto irritante per la pelle, Categoria 2  
STOT SE 3, H336: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3 (effetto narcotizzante)  
Aquatic Chronic 2: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 2  
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche  
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico  
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili  
CAS: Chemical Abstracts Service  
SCL: Specific concentration limit  
ATE: Stima di tossicità acuta  
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili, Categoria 2  
Asp. Tox. 1: Tossicità in caso di aspirazione, Categoria 1  
Flam. Gas 1A: Gas infiammabile, Categoria 1A  
Press. Gas (Comp.): Gas compresso (CG)  
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili, Categoria 3  
STOT SE 3, H335: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3  
CO2: Biossido di carbonio (anidride carbonica)  
TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose  
DNEL: livello derivato senza effetto  
PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti  
BCF: Fattore di concentrazione biologica  
AVV: Ordinanza sulla spedizione di rifiuti (DE)  
UN: Organizzazione delle Nazioni Unite  
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada  
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose  
IMDG: IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Regolamenti sulle merci pericolose (IATA)  
VOC: Composti organici volatili  
WGK: classe di pericolo per le acque

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

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

---





**Cera anticorrosione joke X 73030**

Data di stampa 28.04.2023  
Data di redazione 28.04.2023  
Versione 3.0 (it)  
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.9)

---

\* **Altre informazioni**

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici. Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006. 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)**

H220 Gas altamente infiammabile.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

\* **Indicazioni di modifiche**

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente