



Spray universale X73020

Data di stampa 17.04.2023
Data di redazione 17.04.2023
Versione 2.9 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.8)

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

*** 1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale del prodotto/identificazione Spray universale X73020
Identificatore unico di formula UFI: HAE0-M0T4-E00C-CJGH

Componenti determinanti il pericolo

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten

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]

Aerosol 1, H222 H229
STOT SE 3, H336

Avvertenze relative ai pericoli fisici

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

Spray universale X73020

Data di stampa 17.04.2023
Data di redazione 17.04.2023
Versione 2.9 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.8)

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

*

Annotazione

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

* 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Componenti determinanti il pericolo

Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten

Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS02



GHS07

Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

*

Consigli di prudenza

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.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P304 IN CASO DI INALAZIONE:

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI.

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.

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

*

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.

* 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.



Spray universale X73020

Data di stampa 17.04.2023
 Data di redazione 17.04.2023
 Versione 2.9 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.8)

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
74-98-6	200-827-9	Propano	≥ 50 ≤ 75 peso %	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.); H280	
64742-48-9	919-857-5	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten	≥ 25 ≤ 50 peso %	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304; EUH066	
106-97-8	203-448-7	Butan (1,3 Butadiene <0,1%)	≥ 10 ≤ 25 peso %	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.); H280	
64742-65-0	265-169-7	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	≥ 10 ≤ 25 peso %	Asp. Tox. 1; H304	ATE(via orale): > 5000 mg/kg ATE(via cutanea): > 5000 mg/kg
95-63-6	202-436-9	1,2,4-trimetilbenzene	< 1 peso %	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	ATE(via orale): 5 g/kg ATE(inalazione vapori): 18000 mg/m ³

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119486944-21	Propano
01-2119463258-33	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten
01-2119474691-32	Butan (1,3 Butadiene <0,1%)
01-2119471299-27	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente
01-2119472135-42	1,2,4-trimetilbenzene

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



Spray universale X73020

Data di stampa 17.04.2023
Data di redazione 17.04.2023
Versione 2.9 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.8)

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

* **Informazioni generali**

In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.
In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione.
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.
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.
Se incosciente e respirante, mettere in posizione di sicurezza e consultare un medico

* **In seguito a un contatto cutaneo**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
Togliere gli indumenti contaminati.
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.
Rimuovere le lenti a contatto esistenti, se possibile

* **In caso di ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.
NON provocare il vomito.
In caso di vomito, girare sul fianco l'infortunato se supino.
Necessario trattamento medico

* **Autoprotezione del soccorritore**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!
Non far ricorso alla respirazione bocca a bocca, bocca a naso e non utilizzare sacchi polmone o respiratori.

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

* **Sintomi**

Si possono verificare i seguenti sintomi:
Nausea
Vomito
Svenimento
Dolori di testa
Vertigini
Tosse
Irritazione
Difficoltà di respirazione
Depressione del sistema nervoso centrale

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

* **Avvertenze per il medico**

Trattamento sintomatico.
In caso di ingestione o inalazione di grandi quantità, contattare immediatamente lo specialista o il centro antiveleni.

* **Trattamento speciale**

nessuni



Spray universale X73020

Data di stampa 17.04.2023
Data di redazione 17.04.2023
Versione 2.9 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.8)

* **SEZIONE 5: Misure antincendio**

* **5.1 Mezzi di estinzione**

* **Mezzi di estinzione idonei**
non determinato

* **Mezzi di estinzione non idonei**
non determinato

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio si formano i seguenti gas pericolosi:
Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

* **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**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.
raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non deve arrivare alle fognie.
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.
I vapori del prodotto possono accumularsi sul pavimento in concentrazione elevata e incendiarsi di nuovo.

* **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**
Mettere al sicuro le persone.
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Usare equipaggiamento di protezione personale.
In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.
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 fognie, informare le autorità competenti.

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

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



Spray universale X73020

Data di stampa 17.04.2023
Data di redazione 17.04.2023
Versione 2.9 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.8)

* **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Smaltimento: vedi sezione 13
Numero telefonico di emergenza: vedi alla sezione 1
Protezione individuale: vedi sezione 8

* **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

* **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

* **Misure di protezione**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
Il contenitore è sotto pressione.
Non forzare l'apertura o bruciare dopo l'uso.
Evitare esposizione al calore.
Evitare di:
Contatto con gli occhi
Contatto con la pelle
Inalazione di vapori o nebbia/aerosol
Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni.
Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco).
I contenitori vuoti contengono residui di prodotto e possono essere pericolosi.

* **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.
Cambiare indumenti contaminati immediatamente.
Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.
nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro devono trovarsi:
Vengono messi a disposizione lava-occhi, indicandone chiaramente la collocazione
Essere installati lava-occhi

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

* **Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

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**

Proteggere dal calore e dai raggi solari.
La temperatura di immagazzinaggio non deve superare i 50°C.
Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.
Conservare sotto chiave.
Non conservare il prodotto vicino a fiamme libere, fonti di calore o fonti di ignizione.

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione

Vedi alla sezione 1.2



Spray universale X73020

Data di stampa 17.04.2023
 Data di redazione 17.04.2023
 Versione 2.9 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.8)

*** 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
95-63-6	202-436-9	1,2,4-Trimetilbenzene	20 [ml/m ³ (ppm)] 100 [mg/m ³] 2000/39/CE
106-97-8	203-448-7	n-Butane	800 [ml/m ³ (ppm)] 1900 [mg/m ³] (CH)
95-63-6	202-436-9	Trimethylbenzenes, all isomers or mixtures	20 [ml/m ³ (ppm)] 100 [mg/m ³] Breve termine(ml/m ³) 40 Breve termine(mg/m ³) 200 (CH)
95-63-6	202-436-9	1,2,4-Trimethylbenzene	20 [ml/m ³ (ppm)] 100 [mg/m ³] (I)

*** DNEL lavoratore**

No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
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 ³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene	100 mg/m ³	acuta per inalazione (locale)	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene	100 mg/m ³	A lungo termine per inalazione (locale)	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene	100 mg/m ³	acuta per inalazione (sistemico)	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene	100 mg/m ³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene	16171 mg/kg	A lungo termine dermico (sistemico)	
64742-65-0	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	0.97 mg/kg	A lungo termine dermico (sistemico)	
64742-65-0	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	2.73 mg/m ³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
64742-65-0	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	5.58 mg/m ³	A lungo termine per inalazione (locale)	

*** DNEL Consumatore**

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	



Spray universale X73020

Data di stampa 17.04.2023
 Data di redazione 17.04.2023
 Versione 2.9 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.8)

No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-125 mg/kg Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten		A lungo termine dermico (sistemico)	
64742-48-9	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-185 mg/m ³ Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten		A lungo termine per inalazione (sistemico)	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene	15 mg/kg	Lungo termine – orale, effetti sistemici	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene	29.4 mg/m ³	acuta per inalazione (locale)	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene	29.4 mg/m ³	A lungo termine per inalazione (locale)	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene	29.4 mg/m ³	acuta per inalazione (sistemico)	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene	29.4 mg/m ³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
95-63-6	1,2,4-trimetilbenzene	9512 mg/kg	A lungo termine dermico (sistemico)	
64742-65-0	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	0.74 mg/kg	Lungo termine – orale, effetti sistemici	
64742-65-0	distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	1.19 mg/m ³	A lungo termine per inalazione (locale)	

*** 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**

Guanti a prova di sostanze chimiche

guanti impermeabili

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.

Materiale appropriato:

NBR (Caucciù di nitrile)

Butil gomma elastica

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

*** Protezione per il corpo:**

Vestito protettivo

EN 1149

antistatico



Spray universale X73020

Data di stampa 17.04.2023
Data di redazione 17.04.2023
Versione 2.9 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.8)

- * **Protezione respiratoria**
Protezione delle vie respiratorie necessaria a:
ventilazione insufficiente
Respiratore adatto:
Per breve periodo: apparecchio filtrante, filtro AX
Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143)
- * **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.

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

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

Stato fisico

Aerosol

Colore

color d'ambra

Odore

caratteristico

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		
inflammabilità	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'inflammabilità	non determinato		
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	non determinato		
Viscosità	non determinato		
La solubilità/le solubilità	non determinato		



Spray universale X73020

Data di stampa 17.04.2023
Data di redazione 17.04.2023
Versione 2.9 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.8)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	3.63		
Tensione di vapore	210 kPa		
Densità e/o densità relativa	0.715 g/cm ³ (20°C)		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

* **9.2 Altre informazioni**

* **Altre informazioni**
Calore di combustione
31,52 kJ/g

* **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

10.1 Reattività

L'informazione non è disponibile.

* **10.2 Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

* **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

* **10.4 Condizioni da evitare**

Temperature elevate, fonti di accensione, materiali incompatibili

10.5 Materiali incompatibili

L'informazione non è disponibile.

* **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

* **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	No. CAS64742-65-0 distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente LD50: > 5000 mg/kg Specie Ratto		



Spray universale X73020

Data di stampa 17.04.2023
Data di redazione 17.04.2023
Versione 2.9 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.8)

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità dermale acuta	No. CAS95-63-6 1,2,4-trimetilbenzene LD50: 5 g/kg Specie Ratto		
Tossicità per inalazione acuta	No. CAS64742-65-0 distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente LD50: > 5000 mg/kg Specie Coniglio		
	No. CAS95-63-6 1,2,4-trimetilbenzene Tossicità per inalazione acuta (vapore) LC50: 18000 mg/m ³ Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h		

* **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

* **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

* **Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



Spray universale X73020

Data di stampa 17.04.2023
Data di redazione 17.04.2023
Versione 2.9 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.8)

* **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.

* **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

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

* **Altre informazioni**

Pericolo di aspirazione

* **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

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

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

Ha un effetto sgrassante sulla pelle.

11.2 Informazioni su altri pericoli

* **Altre informazioni**

L'inalazione provoca cefalea/nausea.
L'inalazione provoca effetti narcotici/ebbrezza.
Irritante per gli occhi e la pelle.
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	No. CAS95-63-6 1,2,4-trimetilbenzene LC50: 7.72 mg/L Specie Pimephales promelas Durata del test 96 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		



Spray universale X73020

Data di stampa 17.04.2023
 Data di redazione 17.04.2023
 Versione 2.9 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.8)

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	No. CAS95-63-6 1,2,4-trimetilbenzene LC50 4.91 mg/L Durata del test 48 h		
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) 243		No. CAS95-63-6 1,2,4-trimetilbenzene Basso potenziale di bioaccumulo.

* **12.4 Mobilità nel suolo**

* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Nessun dato disponibile

* **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



Spray universale X73020

Data di stampa 17.04.2023
Data di redazione 17.04.2023
Versione 2.9 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.8)

Codice dei rifiuti imballaggio	Denominazione dei rifiuti
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)
14.1 Numero ONU o numero ID	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	2.1	2.1	2.1
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No	No	No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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	No
Quantità limitata (LQ)	1 L
Prescrizioni speciali	190, 327, 344, 625
Codice di restrizione in galleria	D



Spray universale X73020

Data di stampa 17.04.2023
Data di redazione 17.04.2023
Versione 2.9 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.8)

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	No
Quantità limitata (LQ)	1 L
Inquinante marino	No
EmS	F-D, S-U

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	No

* **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**

* **Da osservare:**

Non contiene sostanze elencate nell'Allegato XIV del REACH.

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

Tenore di COV, pronto all'uso 67.11 %
valore di COV 480 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



Spray universale X73020

Data di stampa 17.04.2023
Data di redazione 17.04.2023
Versione 2.9 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.8)

* **Abbreviazioni ed acronimi**

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
SU: categoria d'uso
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
STOT SE 3, H336: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3 (effetto narcotizzante)
GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili
SCL: Specific concentration limit
ATE: Stima di tossicità acuta
CAS: Chemical Abstracts Service
Flam. Gas 1A: Gas infiammabile, Categoria 1A
Press. Gas (Comp.): Gas compresso (CG)
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili, Categoria 3
Asp. Tox. 1: Tossicità in caso di aspirazione, Categoria 1
Acute Tox. 4, H332: Tossicità acuta (inalazione), Categoria 4
Skin Irrit. 2: Effetto irritante per la pelle, Categoria 2
Eye Irrit. 2: Effetto irritante per gli occhi, Categoria 2
STOT SE 3, H335: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3
Aquatic Chronic 2: Pericolo per l'ambiente acquatico di lungo termine (cronico), Categoria 2
CO2: Biossido di carbonio (anidride carbonica)
TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose
EU: Unione europea
BGW: Valore limite biologico (DE)
DNEL: livello derivato senza effetto
PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti
DIN: Istituto tedesco per la standardizzazione
EN: Norma europea
LD50: Dose letale 50%
LC50: Concentrazione letale mediana
BCF: Fattore di concentrazione biologica
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
IMDG: Regolamento 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

Datasheet del produttore

* **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.
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.



Spray universale X73020

Data di stampa 17.04.2023
Data di redazione 17.04.2023
Versione 2.9 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (2.8)

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
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