



Pulitore rapido joke NSF-H1

Data di stampa 22.02.2023
Data di redazione 22.02.2023
Versione 3.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (3.3)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione Pulitore rapido joke NSF-H1
Identificatore unico di formula UFI: SRVR-FRXT-QKC8-Q850

Componenti determinanti il pericolo

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, butanone, 2-metilbutano

*** 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

*** 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 Servicio 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
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

Avvertenze relative ai pericoli fisici

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

Pulitore rapido joke NSF-H1

Data di stampa 22.02.2023
Data di redazione 22.02.2023
Versione 3.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (3.3)

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
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, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, butanone, 2-metilbutano

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.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

* **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.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua.
P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ in caso di malessere.
P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

* **2.3 Altri pericoli**

* **Possibili effetti fisio-chimici nocivi**

Nessun dato disponibile

* **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, appendice XIII.

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

3.1 Sostanze

non applicabile



Pulitore rapido joke NSF-H1

Data di stampa 22.02.2023
 Data di redazione 22.02.2023
 Versione 3.4 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (3.3)

* **3.2 Miscele**

* **Descrizione**
 Miscela delle seguenti sostanze e di sostanze non pericolose

Ingredienti pericolosi

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
64-17-5	200-578-6	etanolo	26 < 44.71 peso %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	ATE(via orale): 10470 mg/kg ATE(via cutanea): > 2000 mg/kg ATE(inalazione vapori): 51 mg/L
64742-49-0	927-510-4	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	26 ≤ 44.44 peso %	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	ATE(via orale): > 5840 mg/kg ATE(via cutanea): > 2920 mg/kg ATE(inalazione vapori): > 23.3 mg/L
124-38-9	204-696-9	Anidride carbonica	2 ≤ 4.24 peso %	Press. Gas (Comp.); H280	
78-93-3	201-159-0	butanone	0 < 0.45 peso %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	ATE(via orale): > 2193 mg/kg ATE(via cutanea): > 5000 mg/kg ATE(inalazione vapori): 34 mg/L
78-78-4	201-142-8	2-metilbutano	0 < 0.1 peso %	Flam. Liq. 1; H224 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411; EUH066	ATE(via orale): > 2000 mg/kg

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119457610-43-0000	etanolo
01-2119475515-33	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane
01-2119457290-43-0000	butanone

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

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

* **Informazioni generali**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
 allontanare l'incidentato dall'area di pericolo.
 In caso di pericolo di svenimento trasportare e tenere sdraiato sul lato.
 In caso di disturbi persistenti consultare un medico.
 Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.



Pulitore rapido joke NSF-H1

Data di stampa 22.02.2023
Data di redazione 22.02.2023
Versione 3.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (3.3)

- * **In caso di inalazione**
Provvedere all' apporto di aria fresca.
Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.
In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

- * **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 subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

- * **In caso di ingestione**
NON provocare il vomito.
Necessario trattamento medico
Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.
Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

- * **Autoprotezione del soccorritore**
Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

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

Sintomi

Irritazione
Stordimento
Vertigini

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

Avvertenze per il medico

Trattamento sintomatico.

* **SEZIONE 5: Misure antincendio**

* **5.1 Mezzi di estinzione**

* **Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
Estintore a polvere
Getto d'acqua a pioggia

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Monossido di carbonio
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)



Pulitore rapido joke NSF-H1

Data di stampa 22.02.2023
Data di redazione 22.02.2023
Versione 3.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (3.3)

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

* **Equipaggiamento per la protezione antincendio**

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.
Portare indumento protettivo chimico.

* **Indicazioni aggiuntive**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

* **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.
Usare equipaggiamento di protezione personale.

Per chi interviene direttamente

Protezione individuale

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento

Raccogliere con materiale assorbente (ad es. sabbia, legante universale, farina fossile, segatura, legante acido).
Smaltire a norma di legge.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8
Smaltimento: vedi sezione 13

* **Altre informazioni**

Utilizzare un contenitore adatto per evitare la contaminazione dell'ambiente.

* **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

* **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

* **Misure di protezione**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.
Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Non spruzzare contro fiamme o corpi incandescenti.
Evitare di:
Contatto con gli occhi
Contatto con la pelle



Pulitore rapido joke NSF-H1

Data di stampa 22.02.2023
Data di redazione 22.02.2023
Versione 3.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (3.3)

- * **Istruzioni per igiene industriale generale**
Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- * **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:
Alcali forti
Acido forte
Alimenti e foraggi

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.
Proteggere dal calore e dai raggi solari.

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
78-93-3	201-159-0	Butanone	200 [ml/m ³ (ppm)] 600 [mg/m ³] Breve termine(ml/m ³) 300 Breve termine(mg/m ³) 900 2000/39/CE
78-78-4	201-142-8	Isopentano	1000 [ml/m ³ (ppm)] 3000 [mg/m ³] 2006/15/CE
78-93-3	201-159-0	Butan-2-one	200 [ml/m ³ (ppm)] 590 [mg/m ³] Breve termine(ml/m ³) 200 Breve termine(mg/m ³) 590 (CH)
78-78-4	201-142-8	iso-Pentane	600 [ml/m ³ (ppm)] 1800 [mg/m ³] Breve termine(ml/m ³) 1200 Breve termine(mg/m ³) 3600 (CH)
78-78-4	201-142-8	Pentane (all isomers)	600 [ml/m ³ (ppm)] 1800 [mg/m ³] Breve termine(ml/m ³) 1200 Breve termine(mg/m ³) 3600 (CH)



Pulitore rapido joke NSF-H1

Data di stampa 22.02.2023
 Data di redazione 22.02.2023
 Versione 3.4 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (3.3)

No. CAS	CE N.	Agente	valore limite per l'esposizione professionale
78-93-3	201-159-0	Butan-2-one	200 [ml/m ³ (ppm)] 600 [mg/m ³] Breve termine(ml/m ³) 300 (1) Breve termine(mg/m ³) 900 (1) (1) 15 minutes average value (l)
78-78-4	201-142-8	iso-Pentane	667 [ml/m ³ (ppm)] 2000 [mg/m ³] (l)

* **DNEL lavoratore**

No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	300 mg/kg	A lungo termine dermico (sistemico)	
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	2085 mg/m ³	acuta per inalazione (sistemico)	

* **DNEL Consumatore**

No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	149 mg/kg	Lungo termine – orale, effetti sistemici	
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	149 mg/kg	A lungo termine dermico (sistemico)	
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane	447 mg/m ³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	

* **8.2 Controlli dell'esposizione**

* **Protezione individuale**

* **Protezione occhi/viso**

Occhiali con protezione laterale
 EN 166

* **Protezione della mano**

Si consiglia di controllare la resistenza chimica dei guanti protettivi specificati per applicazioni speciali con il produttore di guanti.
 Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.
 Informazioni sul materiale dei guanti [tipo / tipo, spessore, tempo di permeazione / durata della bagnatura, resistenza di bagnatura]: EN 374, NBR (gomma nitrilica), 480 min., 0,4 mm

Protezione per il corpo:

Vestito protettivo

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:
 ventilazione insufficiente

Controlli dell'esposizione ambientale

Misure tecniche per evitare l'esposizione

Nessun dato disponibile



Pulitore rapido joke NSF-H1

Data di stampa 22.02.2023
Data di redazione 22.02.2023
Versione 3.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (3.3)

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**

non determinato

*** Odore**

non determinato

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	78- 105 °C		
infiammabilità	non determinato		
Limite inferiore e superiore di esplosività	0.6- 27.7 Vol-%		
Punto d'infiammabilità	ca. 80 °C		
Temperatura di autoaccensione	non determinato		
Temperatura di decomposizione	non determinato		
pH	non determinato		
Viscosità	non determinato		
La solubilità/le solubilità	non determinato		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato		
Tensione di vapore	non determinato		
Densità e/o densità relativa	0.74 g/cm ³ (20°C)		
Densità di vapore relativa	non determinato		
caratteristiche delle particelle	non determinato		

*** 9.2 Altre informazioni**

Nessun dato disponibile



Pulitore rapido joke NSF-H1

Data di stampa 22.02.2023
Data di redazione 22.02.2023
Versione 3.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (3.3)

*** SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

10.1 Reattività

Pericolo di infiammazione

*** 10.2 Stabilità chimica**

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

*** 10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Pericolo di scoppio del contenitore.

10.4 Condizioni da evitare

Temperature elevate, fonti di accensione, materiali incompatibili

*** 10.5 Materiali incompatibili**

Agente ossidante, forti
Reazioni con acidi forti.
Perossidi

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

*** 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. CAS64-17-5 etanolo LD50: 10470 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
	No. CAS64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane LD50: > 5840 mg/kg Specie Ratto		
	No. CAS78-93-3 butanone LD50: > 2193 mg/kg Specie Ratto	OCSE 423	
Tossicità dermale acuta	No. CAS78-78-4 2- metilbutano LD50: > 2000 mg/kg Specie Ratto	OCSE 401	
	No. CAS64-17-5 etanolo LD50: > 2000 mg/kg Specie Coniglio	OCSE 402	



Pulitore rapido joke NSF-H1

Data di stampa 22.02.2023
 Data di redazione 22.02.2023
 Versione 3.4 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (3.3)

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità per inalazione acuta	No. CAS64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane LD50: > 2920 mg/kg Specie Ratto		
	No. CAS78-93-3 butanone LD50: > 5000 mg/kg Specie Coniglio	OCSE 402	
	No. CAS64-17-5 etanolo Tossicità per inalazione acuta (vapore) LC50: 51 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h	OCSE 403	
	No. CAS64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane Tossicità per inalazione acuta (vapore) LC50: > 23.3 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h		
	No. CAS78-93-3 butanone Tossicità per inalazione acuta (vapore) LC50: 34 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h		
	Tossicità per inalazione acuta (gas) LC50: 125003 mg/m ³ Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h		

* **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.		

* **Valutazione/classificazione**
 Provoca irritazione cutanea.



Pulitore rapido joke NSF-H1

Data di stampa 22.02.2023
Data di redazione 22.02.2023
Versione 3.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (3.3)

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

Dati relativi agli animali

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Provoca grave irritazione oculare.		

* **Valutazione/classificazione**
Provoca grave irritazione oculare.

* **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**

* **Altre informazioni**
Nessuna indicazione di cancerogenicità nell'uomo

* **Valutazione/classificazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **Tossicità per la riproduzione**

* **Altre informazioni**
Non sono disponibili indicazioni di tossicità riproduttiva per l'uomo.

* **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**
Può provocare sonnolenza o vertigini.

* **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).



Pulitore rapido joke NSF-H1

Data di stampa 22.02.2023
Data di redazione 22.02.2023
Versione 3.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (3.3)

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

- * **Altre informazioni**
Irritante per gli occhi e la 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. CAS64-17-5 etanolo LC50: 1300 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 4 d	OCSE 203	
	No. CAS64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane LC50: > 13.4 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 4 d		
	No. CAS78-93-3 butanone LC50: 2993 mg/L Specie Pimephales promelas Durata del test 4 d	OCSE 203	
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	No. CAS78-78-4 2- metilbutano LC50: 34.05 mg/L Durata del test 4 d		
	No. CAS64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane NOEC 1.534 mg/L Durata del test 28 d		
	No. CAS78-78-4 2- metilbutano NOEC 7.618 mg/L Durata del test 28 d		



Pulitore rapido joke NSF-H1

Data di stampa 22.02.2023
 Data di redazione 22.02.2023
 Versione 3.4 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (3.3)

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	No. CAS64-17-5 etanolo EC50 858 mg/L Specie Daphnia sp. Durata del test 2 d		
	No. CAS64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane EC50 3 mg/L Durata del test 2 d		
	No. CAS78-93-3 butanone EC50 308 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 2 d	OCSE 202	
	No. CAS78-78-4 2- metilbutano EC50 59.44 mg/L Durata del test 2 d		
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	No. CAS64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane NOEC 1 mg/L Durata del test 21 d		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	No. CAS64-17-5 etanolo EC50 275 mg/L Specie Chlorella vulgaris Durata del test 3 d	OCSE 201	
	No. CAS64742-49-0 Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane EC50 10 mg/L Specie Chlorella vulgaris Durata del test 3 d		
	No. CAS78-93-3 butanone EC50 1972 mg/L Specie Pseudokirchnerella subcapitata Durata del test 3 d	OCSE 201	
	No. CAS78-78-4 2- metilbutano EC50 25.12 mg/L Durata del test 3 d		
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**

Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



Pulitore rapido joke NSF-H1

Data di stampa 22.02.2023
Data di redazione 22.02.2023
Versione 3.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (3.3)

* **12.2 Persistenza e degradabilità**

* **Valutazione/classificazione**

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

* **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Fattore di concentrazione biologica (FCB) 171		No. CAS78-78-4 2-metilbutano

Valutazione/classificazione

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Valutazione/classificazione

Nessun dato disponibile

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

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, appendice XIII.

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
imballaggio Denominazione dei rifiuti

150111 * imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi contenitori a pressione vuoti

* **Smaltimento adatto / Prodotto**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

* **Smaltimento adatto / Imballo**

Smaltire secondo le normative ufficiali.

* **Annotazione**

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.



Pulitore rapido joke NSF-H1

Data di stampa 22.02.2023
 Data di redazione 22.02.2023
 Versione 3.4 (it)
 sostituisce la versione di 05.06.2020 (3.3)

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	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

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

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



Pulitore rapido joke NSF-H1

Data di stampa 22.02.2023
Data di redazione 22.02.2023
Versione 3.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (3.3)

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

*** 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:

Nessun dato disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

*** Norme nazionali**

Nessun dato disponibile

*** SEZIONE 16: Altre informazioni**

*** Indicazioni di modifiche**

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente

*** Abbreviazioni ed acronimi**

ATE: Stima di tossicità acuta
ATEmix: Stima della tossicità acuta della miscela
BCF: Fattore di concentrazione biologica
CAS: Chemical Abstracts Service
EC50: concentrazione efficace 50%
EL50: Carico di effetto al 50%
EU: Unione europea
GefStoffV: Ordinanza sul pericolo delle sostanze
IATA: International Air Transport Association
IMDG: IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
JArbSchG: Normative per la tutela dei giovani lavoratori (DE)
LC50: Concentrazione letale mediana
LD50: Dose letale 50%
MuSchRiV: Direttiva relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti (DE)
NOEC: Concentrazione senza effetti osservati
OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico
REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose
vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili
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/>.



Pulitore rapido joke NSF-H1

Data di stampa 22.02.2023
Data di redazione 22.02.2023
Versione 3.4 (it)
sostituisce la versione di 05.06.2020 (3.3)

* **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)

H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.
H225 Liquido e vapori facilmente 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.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
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