

**Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)**
Silikon Spray 829

**Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee**

Data di stampa 25.02.2025, Revisione 25.02.2025

Versione 4.0. Sostituisce la precedente versione: 3.0

Pagina 1 / 12

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

1.1 Identificatore del prodotto

Silikon Spray 829

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

1.2.1 Impieghi pertinenti

Lubrificante

1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta

Ramsauer GmbH & Co KG
Alte Bundesstraße 147
5350 Strobl / Wolfgangsee / AUSTRIA
Telefono +43 (0)6135 8205 0
Fax +43 (0)6135 8205-250
Sito internet www.ramsauer.eu
E-mail office@ramsauer.eu

Campo delle informazioni

Informazioni tecniche

office@ramsauer.at

Scheda di Dati di Sicurezza

sdb@chemiebuero.de (Nessun invio di schede di dati di sicurezza)

Le schede di dati di sicurezza sono disponibili presso il fornitore.

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo di consulenza

Centri Anti-Veleno (24 H) : Elenco dei CAV accreditati dal Ministero della Salute
aventi accesso diretto alla consultazione della Banca Dati

Archivio Preparati pericolosi - Istituto Superiore di Sanità - CAV List
(<https://preparatipericolosi.iss.it>)

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: Tel. (+39) 06 6859 3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia: Tel. 800 183 459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli: Tel. (+39) 081 545 3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma: Tel. (+39) 06 4997 8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma: Tel. (+39) 06 305 4343

CAV Az. Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze: Tel. (+39) 055 794 7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia: Tel. (+39) 0382 24 444

CAV Ospedale Niguarda – Milano: Tel. (+39) 02 66 1010 29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo: Tel. 800 88 33 00

CAV Centro Antiveleni Veneto – Verona: Tel. 800 011 858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Aerosol altamente infiammabile. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).



Pittogrammi di pericolo

Avvertenza

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Indicazioni di pericolo

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

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

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.

**Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)**
Silikon Spray 829

**Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee**

Data di stampa 25.02.2025, Revisione 25.02.2025

Versione 4.0. Sostituisce la precedente versione: 3.0

Pagina 2 / 12

2.3 Altri pericoli

Rischi per la salute Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Rischi per l'ambiente Non contiene PBT o vPvB.

Ulteriori rischi Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Il prodotto è una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
25 - <50	Butano CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280
10 - 25	iso-Butano CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280
2,5 - 10	Propano CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280

Commento sui componenti

Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Se inalato Far affluire aria fresca.

In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

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.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Se ingerito

Consultare immediatamente il medico.

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti irritanti

Mal di testa

Vertigini

Nausea, vomitante.

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

Trattamento dei sintomi.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti Schiuma, polvere estinguente, getto d'acqua a pioggia, anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non adatti Getto d'acqua pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi, monossido di carbonio (CO), idrocarburi incombusti

Le bombole aerosol, scoppiando a causa di incendio, possono essere proiettati lontano con violenza.

**Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)**
Silikon Spray 829

**Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee**

Data di stampa 25.02.2025, Revisione 25.02.2025

Versione 4.0. Sostituisce la precedente versione: 3.0

Pagina 3 / 12

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Tenere lontano da fonti di accensione.

Provvedere ad una adeguata ventilazione.

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con attrezzatura meccanica.

Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. farina fossile).

Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

A contatto con l'aria i vapori/aerosoli possono formare una miscela esplosiva.

Evitare l' accumulo di cariche eletrostatiche.

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Evitare assolutamente l' immissione nel suolo.

Non immagazzinare con ossidanti.

Immagazzinare al fresco, il riscaldamento provoca aumento della pressione e pericolo di esplosione.

Recipienti sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C.

Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari

Vedere SEZIONE 1.2

**Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)**

Silikon Spray 829

**Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee**

Data di stampa 25.02.2025, Revisione 25.02.2025

Versione 4.0. Sostituisce la precedente versione: 3.0

Pagina 4 / 12

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)

Sostanza
Butano
CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX
Valori limite di esposizione professionale 8 ore: 1000 ppm
Propano
CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX
Valori limite di esposizione professionale 8 ore: 1000 mg/m³
iso-Butano
CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX
Valori limite di esposizione professionale 8 ore: 1000 ppm

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro EU (2004/37/EG)

non applicabile

DNEL

Sostanza
iso-Butano, CAS: 75-28-5
Nessun DNEL disponibile.
Propano, CAS: 74-98-6
Nessun DNEL disponibile.
Butano, CAS: 106-97-8
Nessun DNEL disponibile.

PNEC

Sostanza
iso-Butano, CAS: 75-28-5
Nessun PNEC disponibile.
Propano, CAS: 74-98-6
Nessun PNEC disponibile.
Butano, CAS: 106-97-8
Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici

Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.
I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi. (EN 166:2001)

Protezione delle mani

Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti.
0,4 mm; Butilcaucciù, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Protezione del corpo

Indumenti protettivi leggeri.

Altro

Non respirare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Il tipo di equipaggiamento di protezione deve essere scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presente presso lo specifico posto di lavoro. La resistenza dei preservanti alle sostanze chimiche deve essere chiarita con i rispettivi fornitori.

Protezione delle vie respiratorie

In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'idonea protezione respiratoria.

Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2. (DIN EN 14387)

Pericoli termici

non determinato

Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente

Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni.

**Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)**
Silikon Spray 829

**Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee**

Data di stampa 25.02.2025, Revisione 25.02.2025

Versione 4.0. Sostituisce la precedente versione: 3.0

Pagina 5 / 12

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Forma	aerosol
Colore	incolore
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	non determinato
Valore pH	non applicabile
Valore pH [1%]	non applicabile
punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione [°C]	non applicabile
Punto infiammabilità [°C]	non applicabile
Infiammabilità	non applicabile
Limite di esplosività inferiore	1,5 Vol.-%
Limite di esplosività superiore	10,9 Vol.-%
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	<0,1
Densità [g/cm³]	0,97 (Liquido)
Densità relativa	non determinato
Massa volumica apparente [kg/m³]	non applicabile
Solubilità in acqua	praticamente insolubile
Solubilità altri solventi	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato
viscosità cinematica	non applicabile
densità di vapore relativa	non applicabile
Punto di fusione [°C]	non applicabile
Temperatura di autoaccensione [°C]	non applicabile
Punto di decomposizione [°C]	non applicabile
Caratteristiche delle particelle	non applicabile

9.2 Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se è esposto a normali condizioni.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Possibile sviluppo di miscele infiammabili all'aria per riscaldamento oltre il punto di infiammabilità e/o in caso di spruzzatura o nebulizzazione.
Pericolo di scoppio.

10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.

Vedere SEZIONE 7

10.5 Materiali incompatibili

Agente fortemente ossidante

**Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)**
Silikon Spray 829

**Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee**

Data di stampa 25.02.2025, Revisione 25.02.2025

Versione 4.0. Sostituisce la precedente versione: 3.0

Pagina 6 / 12

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)**

Silikon Spray 829

**Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee**

Data di stampa 25.02.2025, Revisione 25.02.2025

Versione 4.0. Sostituisce la precedente versione: 3.0

Pagina 7 / 12

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta

Prodotto
orale, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità dermatale acuta

Prodotto
cutaneo, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità inalatoria acuta

Prodotto
per inalazione, Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
iso-Butano, CAS: 75-28-5
LC50, per inalazione, topo, 1237 mg/l (2h) (Lit.)
Propano, CAS: 74-98-6
LC50, per inalazione, Ratto, > 1443 mg/l (15 min) (Lit.)
Butano, CAS: 106-97-8
LC50, per inalazione, Ratto, 1443 mg/L air (15min)

**Lesioni oculari gravi/irritazioni
oculari gravi**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
iso-Butano, CAS: 75-28-5
Occhio, non irritante
Propano, CAS: 74-98-6
Occhio, non irritante
Butano, CAS: 106-97-8
Occhio, non irritante

Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
iso-Butano, CAS: 75-28-5
cutaneo, non irritante
Propano, CAS: 74-98-6
cutaneo, non irritante
Butano, CAS: 106-97-8
cutaneo, non irritante

**Sensibilizzazione respiratoria o
cutanea**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
iso-Butano, CAS: 75-28-5
cutaneo, non sensibilizzante
per inalazione, non sensibilizzante
Propano, CAS: 74-98-6
cutaneo, non sensibilizzante
per inalazione, non sensibilizzante
Butano, CAS: 106-97-8
per inalazione, non sensibilizzante
cutaneo, non sensibilizzante

**Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)**
Silikon Spray 829

**Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee**

Data di stampa 25.02.2025, Revisione 25.02.2025

Versione 4.0. Sostituisce la precedente versione: 3.0

Pagina 8 / 12

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
iso-Butano, CAS: 75-28-5
per inalazione, non irritante
Propano, CAS: 74-98-6
per inalazione, non irritante
Butano, CAS: 106-97-8
per inalazione, non irritante

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
iso-Butano, CAS: 75-28-5
NOAEC, per inalazione, Ratto, 4437 mg/m ³ , Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.
Butano, CAS: 106-97-8
NOAEC, per inalazione, Ratto, 4437 mg/m ³ , Gli effetti osservati non sono sufficienti per una classificazione.

Mutagenicità Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Tossicità di riproduzione Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Osservazioni generali

Non sono disponibili dati tossicologici relativi all'intero prodotto.
I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono destinati ad appartenenti alle professioni mediche, specialisti del campo sicurezza e protezione della salute nei luoghi di lavoro e tossicologi. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

11.2.2 Altre informazioni nessuna

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Sostanza
iso-Butano, CAS: 75-28-5
LC50, (96h), pesce, 7,71 - 19,37 mg/L
Butano, CAS: 106-97-8
LC50, (96h), pesce, 24,11 - 147,54 mg/L
LC50, (48h), Invertebrates, 14,22 - 69,43 mg/L
EC50, (96h), Algae, 7,71 - 19,37 mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali non determinato

Comportamento negli impianti di depurazione non determinato

Biodegradabilità non determinato

12.3 Potenziale di bioaccumulo

non determinato

**Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)**
Silikon Spray 829

**Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee**

Data di stampa 25.02.2025, Revisione 25.02.2025

Versione 4.0. Sostituisce la precedente versione: 3.0

Pagina 9 / 12

12.4 Mobilità nel suolo

non applicabile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

Prodotto

Smaltire come rifiuto pericoloso.
Eliminazione coordinata con le autorità se necessario.

**Catalogo europeo dei rifiuti
(consigliati)**

160504*

Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.
Contenitori pieni o semivuoti devono essere smaltiti come rifiuti speciali, rispettando le prescrizioni delle autorità.

**Catalogo europeo dei rifiuti
(consigliati)**

150110* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 1950

Navigazione interna (ADN) 1950

Trasporto marittimo secondo IMDG 1950

Trasporto aereo secondo IATA 1950

**Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006
modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)**
Silikon Spray 829

**Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee**

Data di stampa 25.02.2025, Revisione 25.02.2025

Versione 4.0. Sostituisce la precedente versione: 3.0 Pagina 11 / 12

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non determinato

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

REGOLAMENTAZIONI CEE 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/EWG ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014; (UE) 2019/1148; (UE) 2019/1021, (UE) 2023/707

- Commento sui componenti Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.

- l'allegato XIV (REACH) Il prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione ≥ 0,1% ai sensi dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

- l'allegato XVII (REACH) Il prodotto contiene sostanze ≥ 0,1% soggette alle seguenti limitazioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) 40

Il prodotto è soggetto alle seguenti limitazioni ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) 3

REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT): Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105
D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.
D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.

Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)

- Attenersi alle limitazioni per l'impiego Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.

- VOC (2010/75/CE) 54 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H220 Gas altamente infiammabile.

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

modificato dal regolamento (UE) 2020/878 (IT)

Silikon Spray 829

Ramsauer GmbH & Co KG
5350 Strobl / Wolfgangsee

Data di stampa 25.02.2025, Revisione 25.02.2025

Versione 4.0. Sostituisce la precedente versione: 3.0 Pagina 12 / 12

16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Altre informazioni

Procedura di classificazione

Aerosol 1: H222 Aerosol altamente infiammabile. (Principio ponte "Aerosol") H229
Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. (Principio ponte "Aerosol")

Sezioni Modificate

2.3, 11.2, 12.6

Copyright: Chemiebüro®