

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 8 ago 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 1/11



Air Spray 400ml

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

Air Spray 400ml

Articolo No.:

T900017

UFI:

N33G-60YA-CP6Y-8T1J

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

Uso della sostanza/miscela:

Aria compressa

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefono: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

commerciante:

TECH-MASTERS Italia s.r.l

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

Telefono: 0332 1439800

E-mail: info@tech-masters.it

Pagina web: www.tech-masters.eu/it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 8 ago 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 2/11



Air Spray 400ml

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

| Classi e categorie di pericoli | Indicazioni di pericolo | Procedura di classificazione |
|--------------------------------|---|------------------------------|
| Aerosol (Aerosol 1) | H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. | |

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS02
Fiamma

Avvertenza: Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento:

Propane

| Avvertenze relative ai pericoli fisici | |
|--|---|
| H222 | Aerosol altamente infiammabile. |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |

Ulteriori caratteristiche pericolose: nessuna

| Consigli di prudenza Prevenzione | |
|----------------------------------|---|
| P210 | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| P211 | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. |
| P251 | Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. |

| Consigli di prudenza Immagazzinamento | |
|---------------------------------------|--|
| P410 + P412 | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. |

2.3. Altri pericoli

Altri effetti nocivi:

Sulla base delle informazioni disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale $\geq 0,1\%$.

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in concentrazioni $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Altre informazioni:

Percentuale di agenti espandenti: 100,00%

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 8 ago 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 3/11



Air Spray 400ml

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

| Identificatori del prodotto | Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] | Concentrazione |
|---|---|----------------------|
| No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Nr. REACH: 01-2119486944-21 | Propane Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Pericolo | 45 - < 49 Vol-% |
| No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Nr. REACH: 01-2119474691-32 | Butano Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Pericolo | 37 - < 41 Vol-% |
| No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2 Numero indice: 601-004-00-0 Nr. REACH: 01-2119485395-27 | Isobutano Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Pericolo | 15 - < 17,5 Vol-% |

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

Non sono noti casi di danni alla salute del personale che maneggia il prodotto. In caso di emergenza, è necessario adottare le seguenti misure generali.

In caso di inalazione:

È necessario consultare immediatamente un medico. La persona interessata deve essere trasportata all'esterno, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione si interrompe, deve essere praticata la respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle:

Gli indumenti sporchi e impregnati devono essere tolti. È necessario fare immediatamente una doccia. È necessario consultare immediatamente un medico.

Dopo contatto con gli occhi:

Le lenti a contatto devono essere rimosse. Bisogna lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. È necessario consultare immediatamente un medico.

In caso di ingestione:

È necessario consultare immediatamente un medico. Il vomito può essere indotto solo su ordine del medico. Non si può somministrare nulla per via orale senza l'ordine del medico o se la persona interessata è incosciente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche sui sintomi e sugli effetti causati da questo prodotto.

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

Non ci sono ulteriori dettagli.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (anidride carbonica), Schiuma, Estintore a polvere, Nebbia d'acqua

Mezzi di estinzione non idonei:

Non ci sono informazioni disponibili.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 8 ago 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 4/11



Air Spray 400ml

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di surriscaldamento, c'è il rischio che i contenitori di aerosol si deformino, scoppino e vengano scagliati a notevole distanza. Prima di avvicinarsi al fuoco, è necessario indossare un casco protettivo. Evitare l'inalazione dei prodotti della combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

I contenitori devono essere raffreddati con getti d'acqua per evitare la decomposizione del prodotto e la formazione di sostanze potenzialmente nocive. Devono essere sempre indossati indumenti protettivi antincendio completi. L'acqua di spegnimento che non può entrare nelle condutture fognarie deve essere raccolta. L'acqua utilizzata per lo spegnimento e i residui dell'incendio devono essere raccolti in conformità alle norme vigenti.

PL Pojemniki są chłodzone str

Protezione individuale:

Normale abbigliamento antincendio, ad esempio respiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137) kit antincendio (EN 469), guanti antincendio (EN 659) e stivali antincendio (HO A 29 o A30).

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:

Qualsiasi fonte di accensione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore deve essere eliminata dall'area in cui il prodotto è stato versato. Allontanare dal sito le persone prive di indumenti protettivi. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il prodotto penetri nelle acque reflue, nelle acque superficiali e nelle acque sotterranee.

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

Altre informazioni:

Il prodotto versato deve essere aspirato in un contenitore adatto. Il contenitore da utilizzare deve essere testato per verificarne la compatibilità con il prodotto, conformemente alla sezione 10. Il prodotto residuo deve essere assorbito con materiale assorbente inerte. Deve essere garantita un'adeguata ventilazione dell'area interessata. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato in conformità con le norme di cui al punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.

Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

È necessario evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non deve essere spruzzato sulle fiamme o su corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con un'esplosione, quindi è bene evitare l'accumulo tenendo aperte porte e finestre con una corrente d'aria. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Non inalare l'aerosol.

Istruzioni per igiene industriale generale

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 8 ago 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 5/11



Air Spray 400ml

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Deve essere conservato in un'area ben ventilata, al riparo dalla luce solare diretta, a temperature inferiori a 50°C e lontano da qualsiasi fonte di combustione.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 2B - Generatori di aerosol e accendini

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Non ci sono ulteriori dettagli.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

| Tipo di valore limite (paese di provenienza) | Nome della sostanza | ① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② Valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione |
|--|--|---|
| ACGIH (US) da 1 gen 2017 | Butano No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7 | ① 1.000 ppm |
| ACGIH (US) da 1 gen 2017 | Isobutano No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2 | ① 1.000 ppm |

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Considerando che le misure di protezione appropriate dovrebbero sempre avere la precedenza sull'abbigliamento protettivo personale, assicurarsi che il luogo di lavoro sia ben ventilato mediante un'efficace ventilazione di scarico locale. Per la scelta dei dispositivi di protezione individuale, può essere necessario consultare i produttori di sostanze chimiche di fiducia. I dispositivi di protezione individuale devono essere marcati CE per indicare la loro idoneità alle normative vigenti.

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Si raccomanda l'uso di occhiali a prova di penetrazione (rif. norma EN 166).

Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Non è necessario.

Protezione per il corpo:

È necessario indossare indumenti da lavoro con maniche lunghe e scarpe antinfortunistiche di categoria I (vedere il Regolamento 2016/425 e la norma EN ISO 20344). Dopo aver tolto gli indumenti protettivi, occorre lavarsi con acqua e sapone.

Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore soglia (ad es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più sostanze contenute nel prodotto, si raccomanda di indossare una maschera con filtro di tipo AX in combinazione con un filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).

Se le misure tecniche adottate non sono sufficienti a ridurre l'esposizione del lavoratore alle soglie considerate, è necessario l'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie. La protezione fornita dalla maschera è comunque limitata.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 8 ago 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 6/11

Air Spray 400ml

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Le emissioni dei processi produttivi, comprese quelle delle apparecchiature di ventilazione, devono essere controllate per verificare la conformità alla legislazione ambientale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Liquido

Colore: bianco

Odore: caratteristica

Dati di base rilevanti di sicurezza

| Parametro | Valore | a °C | ① Metodo ② Annotazione |
|---|-------------------------|-------|---------------------------|
| pH | Nessun dato disponibile | | |
| Punto di fusione | Nessun dato disponibile | | |
| Temperatura di congelamento | Nessun dato disponibile | | |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | Nessun dato disponibile | | |
| Punto d'infiammabilità | Nessun dato disponibile | | |
| Velocità di evaporazione | Nessun dato disponibile | | |
| Temperatura di autoaccensione | Nessun dato disponibile | | |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività | Nessun dato disponibile | | |
| Tensione di vapore | Nessun dato disponibile | | |
| Densità di vapore | Nessun dato disponibile | | |
| Densità | 0,56 kg/L | 20 °C | |
| Densità apparente | non applicabile | | |
| Solubilità in acqua | lievemente solubile | 20 °C | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | non applicabile | | |
| Viscosità dinamica | Nessun dato disponibile | | |
| Viscosità cinematica | Nessun dato disponibile | | |

caratteristiche delle particelle:

non applicabile

9.2. Altre informazioni

Il prodotto non è esplosivo.

Infiammabile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 8 ago 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 7/11



Air Spray 400ml

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il riscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti fortemente riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad alta temperatura.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

| |
|--|
| Propane No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9 |
| LD₅₀ per via orale: 5.840 mg/kg (Ratto) |
| LD₅₀ dermico: 13.900 mg/kg (Coniglio) |
| LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): >25 ppmV 4 h (Ratto) |
| LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): ≥50 mg/L 4 h (Ratto) |
| Butano No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7 |
| LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (gas): 658 ppmV (Ratto) |
| Isobutano No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2 |
| LD₅₀ per via orale: >15.000 mg/kg |
| LD₅₀ dermico: >5.000 mg/kg |
| LC₅₀ Tossicità per inalazione acuta (vapore): >4.951 mg/L |

Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Indicazioni aggiuntive:

Secondo i dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze incluse nei principali elenchi europei di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti da valutare sulla salute umana.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 8 ago 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 8/11



Air Spray 400ml

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessuno degli ingredienti è incluso.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

| |
|---|
| Propane No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9 |
| LC₅₀ : 9.640 mg/L 4 d (pesce, Pimephales promelas) |
| LC₅₀ : 0,41 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss) |
| LC₅₀ : 49,9 mg/L 4 d (pesce) |
| EC₅₀ : >100 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Batteri) |
| EC₅₀ : 0,17 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Selenastrum capricornutum) |
| EC₅₀ : 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia) |
| NOEC : 0,017 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| ErC₅₀ : 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche) |
| LOEC : 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Algae) |
| LOEC : 1.000 mg/L (Alghe/piante acquatiche, Algae) |
| Butano No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7 |
| LC₅₀ : 49,9 mg/L 4 d (pesce) |
| EC₅₀ : 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia sp.) |
| ErC₅₀ : 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche) |
| Isobutano No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2 |
| LC₅₀ : 91,42 mg/L 4 d (pesce, Fish, no other information) |
| LC₅₀ : 100 mg/L 4 d (pesce, Danio rerio) |
| EC₅₀ : 69,43 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia sp.) |
| EC₅₀ : 1.000 mg/L 2 d (pesce, Daphnia magna) |
| ErC₅₀ : 19,37 mg/L 4 d (Alghe/piante acquatiche, Algae) |

Valutazione/classificazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.2. Persistenza e degradabilità

| |
|--|
| Propane No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9 |
| Biodegradazione: Sí, veloce |
| Butano No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7 |
| Biodegradazione: Sí, veloce |

Indicazioni aggiuntive:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| |
|--|
| Propane No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9 |
| Log K_{ow} : 1,09 |
| Butano No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7 |
| Log K_{ow} : 1,09 |
| Isobutano No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2 |
| Log K_{ow} : 1,09 |

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

non applicabile

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono ulteriori dettagli.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 8 ago 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 9/11

Air Spray 400ml

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| |
|--|
| Propane No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9 |
| Risultati della valutazione PBT e vPvB: — |
| Butano No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7 |
| Risultati della valutazione PBT e vPvB: — |
| Isobutano No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2 |
| Risultati della valutazione PBT e vPvB: — |

Sulla base delle informazioni disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuali $\geq 0,1\%$.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Secondo i dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze incluse nei principali elenchi europei di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti da valutare sulla salute umana.

12.7. Altri effetti nocivi

Non ci sono ulteriori dettagli.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare se possibile. I residui del prodotto devono essere considerati rifiuti pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono parzialmente questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni di legge in vigore. Lo smaltimento deve essere affidato a un'azienda autorizzata alla gestione dei rifiuti, tenendo conto delle normative nazionali e, se del caso, locali.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Imballo:

Il materiale d'imballaggio contaminato deve essere inviato al riciclaggio o allo smaltimento in conformità alle norme di gestione dei rifiuti del paese.

13.2. Indicazioni aggiuntive

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto ad ADR.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| Trasporto via terra (ADR/RID) | Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN) | Trasporto via mare (IMDG) | Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|--|---|
| 14.1. Numero ONU o numero ID | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU | | | |
| AEROSOL | AEROSOL | AEROSOLS | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto | | | |
|  2.1 |  2.1 |  2.1 |  2.1 |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio | | | |
| | | - | |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente | | | |
| No | No | No | No |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori | | | |
| Prescrizioni speciali: 190 327 344 625 Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E0 | Prescrizioni speciali: 190 327 344 625 Quantità limitata (LQ): 1 L Quantità esenti (EQ): E0 | Prescrizioni speciali: 63 190 277 327 344 381 959 Quantità limitata (LQ): Siehe SV277 | Prescrizioni speciali: A145 A167 A802 Quantità limitata (LQ): Y203 Quantità esenti (EQ): E0 |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 8 ago 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 10/11



Air Spray 400ml

| Trasporto via terra (ADR/RID) | Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN) | Trasporto via mare (IMDG) | Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|--|--|---|
| Codice di classificazione: 5F Codice di restrizione in galleria: (D) | Codice di classificazione: 5F | Quantità esenti (EQ): E0 Numero EmS: F-D, S-U | Annotazione: Quantità massima IATA - Passeggeri: 203 Quantità massima IATA - Cargo: 150 KG Istruzioni IATA per l'imballaggio - Passeggeri: 203 Quantità massima IATA - Passeggeri: 75 KG |

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

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Limitazioni all'impiego:

Restrizioni sul prodotto o sulle sostanze secondo l'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006
Prodotto 40

Altre normative UE:

Categorie di pericolo:

- P3a 'Aerosol infiammabili' della categoria 1 o 2 che contengono gas infiammabili della categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili della categoria 1

Sostanze pericolose specificate:

- Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL) e gas naturale

Regolamento (UE) N. 2019/1148 (immissione sul mercato ed uso di precursori di esplosivi)

Precursore di esplosivi soggetto a restrizioni L'acquisizione, il trasferimento, la detenzione o l'uso da parte del pubblico del precursore di esplosivi soggetto a restrizioni è soggetto a una restrizione in conformità all'articolo 5, paragrafi 1 e 3. I precursori di esplosivi soggetti a restrizioni non possono essere messi a disposizione, trasferiti, posseduti o utilizzati da membri del pubblico in generale. L'acquisizione, il trasferimento, la detenzione o l'uso del precursore di esplosivi regolamentato in questione da parte di membri del pubblico sono soggetti all'obbligo di segnalazione in conformità all'articolo 9. Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 560 g/L

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

16.2. Abbreviazioni ed acronimi

| | |
|-------|---|
| ACGIH | Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi |
| ADN | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne |
| ADR | Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada |
| ASTM | Società americana per le prove e i materiali |
| CAS | Chemical Abstracts Service |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 8 ago 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 11/11

Air Spray 400ml

| | |
|------------------|---|
| CLP | Classificazione, etichettatura e imballaggio |
| DNEL | livello derivato senza effetto |
| EC ₅₀ | concentrazione efficace 50% |
| EN | Norma europea |
| ES | Exposure scenario |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose |
| IMO | International Maritime Organization |
| LC ₅₀ | Concentrazione letale mediana |
| LD ₅₀ | Dose letale 50% |
| MAK | massima concentrazione sul posto di lavoro (CH) |
| NFPA | Associazione statunitense di protezione antincendio |
| NIOSH | Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro |
| NOEC | Concentrazione senza effetti osservati |
| OSHA | Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro |
| PBT | persistente, bioaccumulabile e tossico |
| PNEC | Prevedibile concentrazione priva di effetti |
| REACH | Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche |
| RID | Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose |
| SCL | Specific concentration limit |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UN | Organizzazione delle Nazioni Unite |
| VOC | Composti organici volatili |
| ZNS | sistema nervoso centrale |

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

| Classi e categorie di pericoli | Indicazioni di pericolo | Procedura di classificazione |
|--------------------------------|---|------------------------------|
| Aerosol (<i>Aerosol 1</i>) | H222; H229: Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. | |

16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

| Indicazioni di pericolo | |
|-------------------------|--|
| H220 | Gas altamente infiammabile. |
| H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |

16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.