



Scheda di dati di Sicurezza secondo il Regolamento (CE) Nr 1907/2006 e successive modifiche ed integrazioni

pagina 1 di 19

TEROSON VR 620 RUBBER CARE known as Teroson Rubber Care Spray

SDS n. : 470913
V001.0

revisione: 16.02.2023

Stampato: 23.10.2023

Sostituisce versione del: -

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

1.1. Identificatore del prodotto

TEROSON VR 620 RUBBER CARE known as Teroson Rubber Care Spray

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

Uso previsto:
Lubrificante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel Italia S.r.l. a socio unico
Cod. Fisc. e P. IVA 00100960608
Via Amoretti 78
20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (0039) 02 357921

Per aggiornamenti della scheda di sicurezza vi preghiamo di visitare il nostro sito
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> o www.henkel-adhesives.com.
SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: 800452661 (operativo 24h/24h tutti i giorni)

In caso di incidente contattare uno dei seguenti numeri di telefono disponibili, tutti i giorni ventiquattr' ore su ventiquattro:
Numeri di emergenza CAV:

1. CAV Cardarelli – Napoli tel. 081-5453333
2. CAV Careggi – Firenze tel. 055-7947819
3. CAV Maugeri – Pavia tel. 0382-24444
4. CAV Niguarda – Milano tel. 02-66101029
5. CAV Papa Giovanni XXIII – Bergamo tel. 800883300
6. CAV Umberto I – Roma tel. 06-49978000
7. CAV Gemelli – Roma tel. 06-3054343
8. CAV Università – Foggia tel. 800183459
9. CAV Bambin Gesù – Roma tel. 06 68593726
10. CAV AOUI – Verona tel. 800011858

Numero telefonico di supporto alla lettura della Scheda di Sicurezza:
Numero verde : 800 452 661

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP):

| | |
|---|-------------|
| Aerosol infiammabile | Categoria 1 |
| H222 Aerosol altamente infiammabile. | |
| H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. | |
| Irritazione cutanea | Categoria 2 |
| H315 Provoca irritazione cutanea. | |
| Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola | Categoria 3 |
| H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. | |
| Organi bersaglio: sistema nervoso centrale | |
| Pericoli cronici per l'ambiente acquatico | Categoria 2 |
| H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. | |

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Pittogramma di pericolo:



Contiene Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano

2-Propanolo

Avvertenza: Pericolo

Indicazione di pericolo: H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Consiglio di prudenza: P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Prevenzione 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 gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti.

Consiglio di prudenza: P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.
Conservazione

2.3. Altri pericoli

I solventi contenuti nel prodotto evaporano durante l'impiego e i vapori possono formare miscele vapore/aria esplosive / facilmente infiammabili.

I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi al suolo in concentrazioni elevate.

La bomboletta spray è sotto pressione. Non esporre a temperature elevate

Le seguenti sostanze sono presenti in concentrazione \geq al limite di concentrazione per la dichiarazione in sezione 3 e soddisfano i requisiti per PBT/vPvB o sono state identificate come interferenti del sistema endocrino(ED):

La miscela non contiene sostanze in concentrazione \geq al limite di dichiarazione nella sezione 3, classificate PBT, vPvB o ED.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:

| Componenti pericolosi no. CAS Numero EC REACH-Reg No. | Concentrazione | Classificazione | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e ATE | Informazioni aggiuntive |
|---|----------------|--|--|----------------------------|
| Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 | 30- 50 % | Press. Gas H280 Flam. Gas 1A, H220 | | |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 931-254-9 01-2119484651-34 | 30- 50 % | Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Flam. Liq. 2, H225 Aquatic Chronic 2, H411 | | |
| Propano 74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 | 10- 20 % | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas H280 | | |
| Isobutano 75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 | 1- < 10 % | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas Liquef. Gas, H280 | | |
| 2-Propanolo 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 | 1- < 10 % | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | | |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46 | <= 0,5 % | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M acute = 1 M chronic = 1 | |

Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

Dichiarazione degli ingredienti secondo il Regolamento Detergenti 648/2004/CE

> 30 %

Hidrocarburo alifatico

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aria fresca, in caso di disturbi prolungati consultare un medico.

Contatto con la pelle:

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di disturbo, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con acqua corrente (per almeno 10 minuti), consultare uno specialista.

Ingestione:

Non rilevante.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

I vapori possono provocare torpore e stordimento.

PELLE: Arrossamenti, infiammazione.

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

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Sono idonei tutti gli agenti estinguenti.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

getto d'acqua (prodotto contenente solventi)

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Possibilità di formazione di gas tossici in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

Indossare equipaggiamento protettivo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare indumenti di protezione personale

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Allontanare le persone non equipaggiate.

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

In caso di infiltrazione del prodotto nelle acque o nelle fognature, informare le autorità competenti.

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

Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, torba, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare fiamme libere e fonti di ignizione.

Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Usare apparecchiature elettriche a prova di esplosione.

Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nei recipienti originali chiusi.

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

7.3. Usi finali particolari

Lubrificante

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Valido per
Italia

| Ingrediente [Sostanza regolamentata] | ppm | mg/m ³ | Tipo di valore | Annotazioni | Regolamentazione |
|---|-------|-------------------|-------------------------|--|------------------|
| butano 106-97-8 [Butano, tutti gli isomeri] | 1.000 | | Breve Termine | 15 minuti Fonte del valore limite: ACGIH | OEL (IT) |
| isobutano 75-28-5 [Butano, tutti gli isomeri] | 1.000 | | Breve Termine | 15 minuti Fonte del valore limite: ACGIH | OEL (IT) |
| propan-2-olo 67-63-0 [PROPAN-2-OLO] | 200 | | Media ponderata (8 ore) | Fonte del valore limite: ACGIH | OEL (IT) |
| propan-2-olo 67-63-0 [Propan-2-olo] | 400 | | Breve Termine | 15 minuti Fonte del valore limite: ACGIH | OEL (IT) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 [IDROSSITOLUENE BUTILATOB (BHT), FRAZIONE INALABILE E VAPORI] | | 2 | Media ponderata (8 ore) | Fonte del valore limite: ACGIH | OEL (IT) |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nome inserito nella lista | Environmental Compartment | Tempo di esposizione | Valore | | | | Annotazioni |
|--------------------------------------|--|----------------------|---------------|-----|---------------|-------|------------------------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | altri | |
| Propanolo 67-63-0 | Acqua dolce | | 140,9 mg/L | | | | |
| Propanolo 67-63-0 | Acqua di mare | | 140,9 mg/L | | | | |
| Propanolo 67-63-0 | Sedimento (acqua dolce) | | | | 552 mg/kg | | |
| Propanolo 67-63-0 | Sedimento (acqua di mare) | | | | 552 mg/kg | | |
| Propanolo 67-63-0 | Terreno | | | | 28 mg/kg | | |
| Propanolo 67-63-0 | Acqua (rilascio temporaneo) | | 140,9 mg/L | | | | |
| Propanolo 67-63-0 | Impianto di trattamento delle acque reflue | | 2251 mg/L | | | | |
| Propanolo 67-63-0 | orale | | | | 160 mg/kg | | |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | Acqua dolce | | 0,000199 mg/L | | | | |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | Acqua di mare | | 0,00002 mg/L | | | | |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | Impianto di trattamento delle acque reflue | | 0,17 mg/L | | | | |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | Sedimento (acqua dolce) | | | | 0,0996 mg/kg | | |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | Sedimento (acqua di mare) | | | | 0,00996 mg/kg | | |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | Terreno | | | | 0,04769 mg/kg | | |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | orale | | | | 8,33 mg/kg | | |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | Acqua (rilascio temporaneo) | | 0,00199 mg/L | | | | |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | Aria | | | | | | nessun pericolo identificato |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nome inserito nella lista | Application Area | Via di esposizione | Health Effect | Exposure Time | Valore | Annotazioni |
|---|----------------------|--------------------|--|---------------|-------------|------------------------------|
| Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero < 0,1% benzene 64742-49-0 | Lavoratori | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 5306 mg/m3 | |
| Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero < 0,1% benzene 64742-49-0 | Lavoratori | dermico | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 13964 mg/kg | |
| Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero < 0,1% benzene 64742-49-0 | popolazione generale | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 1131 mg/m3 | |
| Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero < 0,1% benzene 64742-49-0 | popolazione generale | dermico | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 1377 mg/kg | |
| Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero < 0,1% benzene 64742-49-0 | popolazione generale | orale | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 1301 mg/kg | |
| Propanolo 67-63-0 | Lavoratori | dermico | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 888 mg/kg | |
| Propanolo 67-63-0 | Lavoratori | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 500 mg/m3 | |
| Propanolo 67-63-0 | popolazione generale | dermico | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 319 mg/kg | |
| Propanolo 67-63-0 | popolazione generale | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 89 mg/m3 | |
| Propanolo 67-63-0 | popolazione generale | orale | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 26 mg/kg | |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | Lavoratori | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 3,5 mg/m3 | nessun pericolo identificato |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | Lavoratori | dermico | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 0,5 mg/kg | nessun pericolo identificato |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | popolazione generale | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 0,86 mg/m3 | nessun pericolo identificato |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | popolazione generale | dermico | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 0,25 mg/kg | nessun pericolo identificato |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | popolazione generale | orale | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 0,25 mg/kg | nessun pericolo identificato |

Indici di esposizione biologica:

| Ingrediente [Sostanza regolamentata] | Parametri | Campione biologico | Tempo di campionamento | Conc. | Base dell'indice di esposizione biologica | Annotazione | Informazioni aggiuntive |
|--------------------------------------|-----------|--------------------|--|---------|---|---------------------------|-------------------------|
| propano-2-olo 67-63-0 | acetone | Urina | Periodo di campionamento: fine turno a fine settimana di lavoro. | 40 mg/L | IT EBI | Non specifico, Background | |

8.2. Controlli dell'esposizione:

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:

In caso di formazione di aerosol assicurare una sufficiente aspirazione e ventilazione.

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di formazione di aerosol, si raccomanda di indossare un idoneo dispositivo di protezione respiratoria equipaggiato con un filtro ABEK P2 (EN 14387).

Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374).

Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; >= 0,4 mm spessore)

Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; >= 0,4 mm spessore)

Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Le attrezzature di protezione degli occhi devono essere conformi alla norma EN166.

Protezione del corpo:

Indossare indumenti di protezione personale

Abbigliamento protettivo che copra braccia e gambe.

L'abbigliamento di protezione deve essere conforme alla norma EN 14605 per schizzi di liquido o EN 13982 per le polveri.

Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:

Usare solo protezione personale etichettata CE secondo la Direttiva 89/686/CEE, o equivalente.

Le informazioni fornite sui dispositivi di protezione individuale sono solo a scopo informativo. Deve essere effettuata una valutazione completa del rischio prima di utilizzare questo prodotto per determinare il dispositivo di protezione individuale adeguato alle condizioni locali. I dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla norma EN pertinente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|--|--|
| Forma | liquido |
| Stato di fornitura | aerosol |
| Colore | giallo chiaro |
| Odore | caratteristico |
| Punto di fusione | Non applicabile, Il prodotto è un liquido |
| Punto di ebollizione | Attualmente in corso di determinazione |
| Infiammabilità | Attualmente in corso di determinazione |
| Limite di esplosività | |
| inferiore | 1 % (V); |
| superiore | 12 % (V); |
| Punto di infiammabilità | -60 °C (-76 °F) |
| Temperatura di autoaccensione | Attualmente in corso di determinazione |
| Temperatura di decomposizione | Non applicabile, La sostanza/miscele non è auto-reattiva, non è un perossido organico e non si decompone nelle condizioni d'uso previste |
| pH | Attualmente in corso di determinazione |
| Viscosità (cinematica) | Attualmente in corso di determinazione |
| Solubilità (qualitativa) | insolubile |
| (20 °C (68 °F); Solv.: acqua) | |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Non applicabile miscele 3000 HPa |
| Pressione di vapore (20 °C (68 °F)) | 0,63 G/cmc Metodo del fornitore |
| Densità (20 °C (68 °F)) | Attualmente in corso di determinazione |
| Densità relativa di vapore: | Non applicabile |
| Caratteristiche delle particelle | Il prodotto è un liquido |

9.2. ALTRE INFORMAZIONI

Altre informazioni non applicabili a questo prodotto

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Ossidanti.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

10.4. Condizioni da evitare

Temperature superiori ca. 50 °C

10.5. Materiali incompatibili

Vedere la sezione reattività.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Valore tipico | Valore | Specie | Metodo |
|---|---------------|----------------|--------|---|
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 | LD50 | > 16.750 mg/kg | Ratto | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 2-Propanolo 67-63-0 | LD50 | 5.840 mg/kg | Ratto | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | LD50 | > 6.000 mg/kg | Ratto | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Tossicità dermica acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Valore tipico | Valore | Specie | Metodo |
|---|---------------|---------------|----------|---|
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 | LD50 | > 3.350 mg/kg | Coniglio | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 2-Propanolo 67-63-0 | LD50 | 12.870 mg/kg | Coniglio | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Ratto | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Tossicità per inalazione acuta:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Valore tipico | Valore | Atmosfera di prova | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|---|---------------|--------------|--------------------|----------------------|--------|---|
| Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8 | LC50 | 274200 ppm | gas | 4 H | Ratto | non specificato |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 | LC50 | 259,354 mg/L | vapore | 4 H | Ratto | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Propano 74-98-6 | LC50 | > 800000 ppm | gas | 15 min | Ratto | non specificato |
| Isobutano 75-28-5 | LC50 | 260200 ppm | gas | 4 H | topo | non specificato |

Corrosione/irritazione cutanea:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Risultato | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|---|-----------------------|----------------------|----------|--|
| 2-Propanolo 67-63-0 | leggermente irritante | 4 H | Coniglio | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | non irritante | 4 H | Coniglio | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Risultato | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|---|-----------------------|----------------------|----------|--|
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 | non irritante | | Coniglio | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| 2-Propanolo 67-63-0 | Category II | | Coniglio | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | leggermente irritante | | Coniglio | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Risultato | Tipo di test | Specie | Metodo |
|---|---------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 | non sensibilizzante | Mouse local lymphnode assay (LLNA) | topo | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| 2-Propanolo 67-63-0 | non sensibilizzante | Test Buehler | Porcellino d'India | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | non sensibilizzante | Draize test | Porcellino d'India | Draize test |

Mutagenicità sulle cellule germinali:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Risultato | Tipo di studio / Via di sommministrazione | Attivazione metabolica / Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|---|-----------|---|--|-------------------------|--|
| Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o senza | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8 | negativo | Test in vitro di aberrazione cromosonica di mammifero | con o senza | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 | negativo | saggio di mutazione genica della cellula di mammifero | con o senza | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 | negativo | Test in vitro di aberrazione cromosonica di mammifero | con o senza | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o senza | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Propano 74-98-6 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o senza | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Propano 74-98-6 | negativo | Test in vitro di aberrazione cromosonica di mammifero | con o senza | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Isobutano 75-28-5 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o senza | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Isobutano 75-28-5 | negativo | Test in vitro di aberrazione cromosonica di mammifero | con o senza | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| 2-Propanolo 67-63-0 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o senza | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| 2-Propanolo 67-63-0 | negativo | saggio di mutazione genica della cellula di mammifero | con o senza | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o senza | | non specificato |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | negativo | Test in vitro di aberrazione cromosonica di mammifero | con o senza | | non specificato |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | negativo | saggio di mutazione genica della cellula di mammifero | with | | non specificato |
| Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8 | negativo | inalazione: gas | | Ratto | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 | negativo | inalazione: vapore | | Ratto | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| Propano 74-98-6 | negativo | | | Drosophila melanogaster | non specificato |
| Propano 74-98-6 | negativo | inalazione: gas | | Ratto | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Isobutano 75-28-5 | negativo | orale: pasto | | Drosophila melanogaster | non specificato |
| Isobutano 75-28-5 | negativo | inalazione: gas | | Ratto | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| 2-Propanolo | negativo | intraperitoneale | | topo | equivalent or similar to OECD |

| | | | | | |
|---|----------|--------------|--|-------|---|
| 67-63-0 | | | | | Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | negativo | orale: pasto | | Ratto | non specificato |

Cancerogenicità

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Modalità di applicazione | Tempo di esposizione / Frequenza del trattamento | Specie | Sesso | Metodo |
|---|-----------------|--------------------------|--|--------|------------------------|---|
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 | non cancerogeno | inalazione: vapore | 2 years 6 h/d, 5d/week | Ratto | maschile/fe mminile | equivalent or similar OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |
| 2-Propanolo 67-63-0 | | inalazione: vapore | 104 w 6 h/d, 5 d/w | Ratto | maschile/fe mminile | OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | | orale: pasto | 2 y daily | Ratto | maschile | |

Tossicità per la riproduzione:

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Risultato / Valore | Tipo di test | Modalità di applicazione | Specie | Metodo |
|--|---|---------------------------|--------------------------|--------|---|
| Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8 | NOAEL P 21,4 mg/L NOAEL F1 21,4 mg/L | screening | inalazione: gas | Ratto | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Propano 74-98-6 | NOAEL P 21,6 mg/L NOAEL F1 21,6 mg/L | screening | inalazione: gas | Ratto | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Isobutano 75-28-5 | NOAEL P 21,4 mg/L NOAEL F1 21,4 mg/L | screening | inalazione: gas | Ratto | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| 2-Propanolo 67-63-0 | NOAEL P 853 mg/kg | Studio su una generazione | orale: acqua potabile | Ratto | equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| 2-Propanolo 67-63-0 | NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg | Two generation study | orale: ingozzamento | Ratto | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | NOAEL P 500 mg/kg | Two generation study | orale: pasto | Ratto | non specificato |

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

Nessun dato disponibile.

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

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Risultato / Valore | Modalità di applicazion e | Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento | Specie | Metodo |
|---|--------------------|---------------------------------|--|--------|---|
| Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8 | | inalazione: gas | 28 d 6 h/d | Ratto | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 | NOAEL 10,504 mg/L | inalazione: vapore | 13 weeks 6 h/d, 5 d/week | Ratto | equivalent or similar to OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day) |
| Propano 74-98-6 | | inalazione: gas | 28 d 6 h/d, 7 d/w | Ratto | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Isobutano 75-28-5 | NOAEL 9000 ppm | inalazione: gas | 28 d 6 h/d, 7 d/w | Ratto | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| 2-Propanolo 67-63-0 | | inalazione: vapore | at least 104 w 6 h/d, 5 d/w | Ratto | OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | NOAEL 25 mg/kg | orale: pasto | daily | Ratto | non specificato |

Pericolo in caso di aspirazione:

La miscela è classificata in base al valore di viscosità.

| Sostanze pericolose no. CAS | Viscosità (cinematica) Valore | Temperatura | Metodo | Annotazioni |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| 2-Propanolo 67-63-0 | 1,8 mm2/s | 40 °C | ASTM Standard D7042 | |

11.2 Informazioni su altri pericoli

non applicabile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Dati ecologici generali:

Il prodotto non contiene sostanze tensioattive come definite nel Regolamento Europeo Detergenti (648/2004/CE).
Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.

12.1. Tossicità

Tossicità (Pesce):

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Valore tipico | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|---|---------------|-----------------------------|----------------------|---|--|
| Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8 | LC50 | 27,98 mg/L | 96 H | | non specificato |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 | LC50 | > 1 - 10 mg/L | | | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 2-Propanolo 67-63-0 | LC50 | > 9.640 - 10.000 mg/L | 96 H | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 H | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | NOEC | 0,053 mg/L | 30 Giorni | Oryzias latipes | OECD 210 (fish early life stage toxicity test) |

Tossicità (Daphnia):

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Valore tipico | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|---|---------------|------------|----------------------|---------------|--|
| Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8 | EC50 | 14,22 mg/L | 48 H | | non specificato |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 | EC50 | 3 mg/L | 48 H | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | EC50 | 0,48 mg/L | 48 H | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

Tossicità cronica per gli organismi acquatici invertebrati

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Valore tipico | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|---|---------------|------------|----------------------|---------------|---|
| 2-Propanolo 67-63-0 | NOEC | 30 mg/L | 21 Giorni | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | NOEC | 0,069 mg/L | 21 Giorni | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Tossicità (Alga):

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Valore tipico | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|--|---------------|-----------------------------|----------------------|---|---|
| Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8 | EC50 | 7,71 mg/L | 96 H | | non specificato |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 | EC50 | > 1 - 10 mg/L | | | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2-Propanolo 67-63-0 | EC50 | > 1.000 mg/L | 96 H | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2-Propanolo 67-63-0 | NOEC | 1.000 mg/L | 96 H | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 72 H | Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus) | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | EC10 | 0,4 mg/L | 72 H | Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus) | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |

Tossicità per i micro-organismi

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Valore tipico | Valore | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------|------------------|--|
| 2-Propanolo 67-63-0 | EC50 | > 1.000 mg/L | 3 H | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 3 H | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistenza e degradabilità

| Sostanze pericolose no. CAS | Risultato | Tipo di test | Degradabilità | Tempo di esposizione | Metodo |
|--|--------------------------------|--------------|---------------|----------------------|--|
| Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8 | facilmente biodegradabile | aerobico | > 60 % | 28 Giorni | OECD 301 A - F |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 | facilmente biodegradabile | aerobico | 98 % | 28 Giorni | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Propano 74-98-6 | facilmente biodegradabile | aerobico | > 60 % | 28 Giorni | OECD 301 A - F |
| Isobutano 75-28-5 | facilmente biodegradabile | aerobico | 71,43 % | 28 Giorni | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| 2-Propanolo 67-63-0 | facilmente biodegradabile | aerobico | 70 - 84 % | 30 Giorni | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | Non facilmente biodegradabile. | aerobico | 4,5 % | 28 Giorni | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I)) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | not inherently biodegradable | aerobico | 5,2 - 5,6 % | 35 Giorni | OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II)) |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| Sostanze pericolose no. CAS | Fattore di bioconcentrazione (BCF) | Tempo di esposizione | Temperatura | Specie | Metodo |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------|-----------------|---|
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | 330 - 1.800 | 56 Giorni | | Cyprinus carpio | OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish) |

12.4. Mobilità nel suolo

| Sostanze pericolose no. CAS | LogPow | Temperatura | Metodo |
|---|---------|-------------|--|
| Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8 | 2,31 | 20 °C | altro (misurato) |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 | 4 - 5,7 | | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Isobutano 75-28-5 | 2,88 | 20 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| 2-Propanolo 67-63-0 | 0,05 | | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | 5,1 | | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Sostanze pericolose no. CAS | PBT / vPvB |
|---|---|
| Butano, n- (< 0.1 % butadiene) 106-97-8 | Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB). |
| Idrocarburi, C6, isoalcani, <5% n-esano 64742-49-0 | Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB). |
| Propano 74-98-6 | Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB). |
| Isobutano 75-28-5 | Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB). |
| 2-Propanolo 67-63-0 | Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB). |
| 2,6-di-terz-butil-p-cresolo 128-37-0 | Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB). |

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

non applicabile

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto:

Deve essere sottoposto a trattamento speciale con il benessere dell'autorità locale competente.

Codice rifiuti

I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.
080409

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

| | |
|------|------|
| ADR | 1950 |
| RID | 1950 |
| ADN | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

| | |
|------|----------------------------|
| ADR | AEROSOL |
| RID | AEROSOL |
| ADN | AEROSOL |
| IMDG | AEROSOLS (Solvent naphtha) |
| IATA | Aerosols, flammable |

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|------|-----|
| ADR | 2.1 |
| RID | 2.1 |
| ADN | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

14.4. Gruppo d'imballaggio

| |
|------|
| ADR |
| RID |
| ADN |
| IMDG |
| IATA |

14.5. Pericoli per l'ambiente

| | |
|------|-------------------------|
| ADR | Dannoso per l'ambiente |
| RID | Dannoso per l'ambiente |
| ADN | Dannoso per l'ambiente |
| IMDG | Sost. inquinante marina |
| IATA | non applicabile |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

| | |
|------|---------------------------------------|
| ADR | non applicabile codice Tunnel: (D) |
| RID | non applicabile |
| ADN | non applicabile |
| IMDG | non applicabile |
| IATA | non applicabile |

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**

Sostanze che riducono lo strato di ozono (Regolamento (CE) N. 1005/2009): Non applicabile

Assenso preliminare in conoscenza di causa (PIC) (Regolamento (UE) N. 649/2012): Non applicabile

Inquinanti organici persistenti (POPs) (Regolamento (UE) 2019/1021): Non applicabile

Contenuto COV 91,2 %

(EU)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

Informazioni generali: (IT):

D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 “Testo Unico Ambientale” e successive modifiche e adeguamenti
D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 “Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro”
Regolamento europeo 1907/2006 REACH
DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti
D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi
Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva 2004/73/CE)
D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).
Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)
Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.
Regolamento (EC) N. 1272/2008
Regolamento europeo 790/2009.

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

- H220 Gas altamente infiammabile.
- 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.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ED:

Sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina

EU OEL:

Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro dell'Unione europea

EU EXPLD 1:

Sostanza elencata nell'Allegato I del Reg. (CE) n. 2019/1148

EU EXPLD 2

Sostanza elencata nell'Allegato II del Reg. (CE) n. 2019/1148

SVHC:

Sostanze estremamente preoccupanti (Elenco di sostanze candidate REACH)

PBT:

Sostanza conforme ai criteri di persistenza, bioaccumulabilità e tossicità

PBT/vPvB:

Sostanza conforme ai criteri di persistente, bioaccumulabile e tossico oltre che molto persistente e molto bioaccumulabile

vPvB:

Sostanza che soddisfa i criteri di molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni:

La presente scheda di sicurezza è stata rilasciata per le vendite da Henkel a clienti che acquistano direttamente da Henkel, è emessa in base al Regolamento (CE) n. 1907/2006 e fornisce informazioni in accordo con i regolamenti applicabili solamente nell'Unione Europea. In tal senso, non viene fornita alcuna dichiarazione, garanzia o indicazione di alcun tipo come conformità a legislazioni o regolamenti di qualunque giurisdizione o paese fuori dall'Unione europea. Quando è intenzione esportare in paesi esterni all'Unione Europea, vi chiediamo cortesemente di consultare la scheda di sicurezza corrispondente al paese interessato per assicurarsi della conformità o di contattare il dipartimento Henkel di Product Safety and Regulatory Affairs (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) prima di esportare in paesi esterni all'Unione Europea

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.

Gentile cliente,

Henkel è impegnata a creare un futuro sostenibile promuovendo opportunità lungo l'intera catena del valore. Se vorrete contribuire scegliendo di passare dalla versione cartacea alla versione elettronica della SDS, la prego di contattare il rappresentante locale del Customer Service. Vi raccomandiamo di utilizzare un indirizzo mail non personale (per esempio SDS@your company.com).

Le modifiche rilevanti in questa scheda di dati di sicurezza sono indicate con linee verticali al margine sinistro nel corpo di questo documento. Il testo corrispondente è mostrato in un colore differente su sfondo grigio.