



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

pagine 1 di 16

LOCTITE 567

SDS n. : 153487

V005.0

revisione: 15.02.2021

Stampato: 05.05.2021

Sostituisce versione del: 23.07.2018

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

1.1. Identificatore del prodotto

LOCTITE 567

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

Uso previsto:

Colla

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel Italia S.r.l.

Via Amoretti 78

20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (02) 357921

N. fax: +39 (02) 3552550

ua-productsafety.it@henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

N° telefonico Centro Antiveneni di Niguarda 02 66101029 (operativo 24h/24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP):

|| La sostanza o la miscela non sono pericolose secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

|| La sostanza o la miscela non sono pericolose secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Informazioni supplementari EUH212 Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.
 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.
 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consiglio di prudenza: ***Solo per l'utilizzatore finale: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.***

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Descrizione chimica:

Sigillante anaerobico

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

| Componenti pericolosi no. CAS | Numero EC REACH-Reg No. | contenuto | Classificazione |
|--|-------------------------------|------------|--|
| Pihmento Blu 13463-67-7 | 236-675-5 01-2119489379-17 | 1- < 5 % | |
| Fatty acids, coco 61788-47-4 | 262-978-7 | 1- < 5 % | Eye Irrit. 2 H319 |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A- epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) 25068-38-6 | | 0,1- < 1 % | Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411 |

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.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Portare all'aperto. Se i sintomi persistono consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Risciacquare con acqua corrente e sapone.
 Consultare il Medico se l'irritazione persiste.

Contatto con gli occhi:

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

Ingestione:

Sciacquare la bocca, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare il vomito, consultare un medico.

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

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione oculare.

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione cutanea.

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:**

Schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica.

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

Getto d'acqua ad alta pressione

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non esporre a fonti di calore dirette.

In caso di incendio possono venirsi a formare monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO₂) e ossidi nitrici (NO_x).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un autorespiratore e indumenti a protezione completa, come una tuta da lavoro.

Avvertenze aggiuntive:

In caso di incendio raffreddare i recipienti esposti con getti d'acqua.

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Indossare indumenti protettivi.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

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

Raccogliere quanto più materiale possibile.

Raccogliere il materiale versato. Evitare la creazione di polvere.

Conservare in un contenitore chiuso parzialmente riempito fino allo smaltimento.

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**

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

Indossare occhiali e guanti protettivi

Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle per minimizzare il rischio di sensibilizzazione

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

Misure igieniche:

Osservare buone norme igieniche industriali.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Garantire una buona ventilazione/aspirazione
 Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.
 Conservare i recipienti in luogo ben ventilato.
 Consultare la Scheda Tecnica

7.3. Usi finali particolari

Colla

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 |
|--|-----|-------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Ethene, homopolymer 9002-88-4 [PARTICELLE (INSOLUBILE O NON MOLTO SOLUBILE) NON DIVERSAMENTE CLASSIFICATE, PARTICELLE RESPIRABILI] | | 3 | Media ponderata (8 ore) | Fonte del valore limite: ACGIH | OEL (IT) |
| Ethene, homopolymer 9002-88-4 [PARTICELLE (INSOLUBILE O NON MOLTO SOLUBILE) NON DIVERSAMENTE CLASSIFICATE, PARTICELLE INALABILI] | | 10 | Media ponderata (8 ore) | Fonte del valore limite: ACGIH | OEL (IT) |
| diossido di titanio 13463-67-7 [BIOSSIDO DI TITANIO] | | 10 | 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 | |
| Titanio ossido 13463-67-7 | Acqua dolce | | | | | | nessun pericolo identificato |
| Titanio ossido 13463-67-7 | Acqua di mare | | | | | | nessun pericolo identificato |
| Titanio ossido 13463-67-7 | Impianto di trattamento delle acque reflue | | | | | | nessun pericolo identificato |
| Titanio ossido 13463-67-7 | Sedimento (acqua dolce) | | | | | | nessun pericolo identificato |
| Titanio ossido 13463-67-7 | Sedimento (acqua di mare) | | | | | | nessun pericolo identificato |
| Titanio ossido 13463-67-7 | Terreno | | | | | | nessun pericolo identificato |
| Titanio ossido 13463-67-7 | Aquatico (rilasci intermittenti) | | | | | | nessun pericolo identificato |
| Titanio ossido 13463-67-7 | Predatore | | | | | | nessun pericolo identificato |

Indici di esposizione biologica:

nessuno

8.2. Controlli dell'esposizione:

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:
Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Protezione delle vie respiratorie:

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Se il prodotto è usato in area scarsamente ventilata si raccomanda l'uso di maschere approvate o di un respiratore munito di una cartuccia per vapore organico
filtro tipo: A (EN 14387)

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; $\geq 0,4$ 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; $\geq 0,4$ 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:

Se vi è pericolo di schizzarsi occorre indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o occhiali di sicurezza specifici per le lavorazioni chimiche.

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

Protezione del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

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:

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

| | |
|--|---|
| Aspetto | pasta bianco |
| Odore | delicato |
| Soglia olfattiva | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| pH | non determinato |
| Punto di fusione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Temperatura di solidificazione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Punto di ebollizione | > 149 °C (> 300.2 °F) |
| Punto di infiammabilità | > 93,3 °C (> 199.94 °F) |
| Tasso di evaporazione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Infiammabilità | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Limite di esplosività | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Pressione di vapore (27 °C (80.6 °F)) | < 27 mbar |
| Pressione di vapore (50 °C (122 °F)) | < 300 mbar |

| | |
|--|---|
| Densità relativa di vapore: | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Densità () | 1,14 G/cmc |
| Densità apparente | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Solubilità | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Solubilità (qualitativa) (Solv.: acqua) | leggero |
| Solubilità (qualitativa) (Solv.: Acetone) | non determinato |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Viscosità | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Viscosità (cinematica) | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Proprietà esplosive | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Proprietà ossidanti | Nessun dato disponibile / Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile / Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

acidi.

Ossidanti.

Alcali

Reagisce con agenti riducenti.

Iniziatori di radicali liberi.

perossidi.

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

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Vedere la sezione reattività.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ossidi di carbonio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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 |
|--|------------------|---------------|--------|---|
| Pihmento Blu 13463-67-7 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Ratto | OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| Fatty acids, coco 61788-47-4 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Ratto | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) 25068-38-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Ratto | OECD Guideline 420 (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 |
|--|---------------|--------------------|----------|--|
| Pihmento Blu 13463-67-7 | LD50 | >= 10.000 mg/kg | Criceto | non specificato |
| Fatty acids, coco 61788-47-4 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Coniglio | OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity) |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) 25068-38-6 | 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 |
|-----------------------------|---------------|-------------|--------------------|----------------------|--------|-----------------|
| Pihmento Blu 13463-67-7 | LC50 | > 6,82 mg/L | polvere | 4 H | Ratto | 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 |
|--|---------------|----------------------|----------|---|
| Pihmento Blu 13463-67-7 | non irritante | 4 H | Coniglio | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) 25068-38-6 | non irritante | 4 H | Coniglio | non specificato |

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 |
|--|---------------|----------------------|----------|---|
| Pihmento Blu 13463-67-7 | non irritante | | Coniglio | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Fatty acids, coco 61788-47-4 | irritante | | Coniglio | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) 25068-38-6 | non 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 |
|---|---------------------|--------------------------------------|--------------------|--|
| Pihmento Blu 13463-67-7 | non sensibilizzante | Mouse local lymphnode assay (LLNA) | topo | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Fatty acids, coco 61788-47-4 | non sensibilizzante | Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT) | Porcellino d'India | Magnusson and Kligman Method |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) 25068-38-6 | sensibilizzante | Mouse local lymphnode assay (LLNA) | topo | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

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 somministrazione | Attivazione metabolica / Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|---|-----------|---|---|--------|---|
| Pihmento Blu 13463-67-7 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o senza | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Pihmento Blu 13463-67-7 | negativo | Test in vitro di aberrazione cromosomica di mammifero | con o senza | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Pihmento Blu 13463-67-7 | negativo | saggio di mutazione genica della cellula di mammifero | con o senza | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Fatty acids, coco 61788-47-4 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o senza | | Henkel Method |
| Fatty acids, coco 61788-47-4 | negativo | Test in vitro di aberrazione cromosomica di mammifero | con o senza | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Fatty acids, coco 61788-47-4 | negativo | saggio di mutazione genica della cellula di mammifero | con o senza | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) 25068-38-6 | negativo | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | con o senza | | OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay) |
| Pihmento Blu 13463-67-7 | negativo | orale: ingozzamento | | topo | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) 25068-38-6 | negativo | orale: ingozzamento | | topo | 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 |
|--|-----------------|-----------------------------|--|--------|------------------------|--|
| Pihmento Blu 13463-67-7 | non cancerogeno | Inalazione | 24 m 6 h/d; 5 d/w | Ratto | maschile/fe mminile | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) 25068-38-6 | non cancerogeno | dermico | 2 y daily | topo | maschile | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) 25068-38-6 | non cancerogeno | orale: ingozzamento | 2 y daily | Ratto | maschile/fe mminile | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

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 applicazion e | Specie | Metodo |
|--|---|----------------------------|---------------------------------|--------|---|
| Pihmento Blu 13463-67-7 | NOAEL P > 1.000 mg/kg NOAEL F1 > 1.000 mg/kg | | orale: ingozzament o | Ratto | OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Fatty acids, coco 61788-47-4 | NOAEL P 1.000 mg/kg | screening | orale: ingozzament o | Ratto | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) 25068-38-6 | NOAEL P >= 50 mg/kg NOAEL F1 >= 750 mg/kg NOAEL F2 >= 750 mg/kg | Two generation study | orale: ingozzament o | Ratto | OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |

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 applicazione | Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento | Specie | Metodo |
|--|--------------------|--------------------------|--|--------|---|
| Pihmento Blu 13463-67-7 | NOAEL 1.000 mg/kg | orale: ingozzamento | 90 d daily | Ratto | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Fatty acids, coco 61788-47-4 | NOAEL 1.000 mg/kg | orale: ingozzamento | 42 d daily | Ratto | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) 25068-38-6 | NOAEL 50 mg/kg | orale: ingozzamento | 14 w daily | Ratto | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Pericolo in caso di aspirazione:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Dati ecologici generali:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

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 |
|---|------------------|--------------------------------|-------------------------|--|---|
| Pihmento Blu 13463-67-7 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 48 H | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Fatty acids, coco 61788-47-4 | LC50 | 1.600 mg/L | 96 H | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | non specificato |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700) 25068-38-6 | LC50 | 1,75 mg/L | 96 H | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute 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 |
|---|------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------|--|
| Pihmento Blu 13463-67-7 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 H | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Fatty acids, coco 61788-47-4 | EC50 | 40 mg/L | 24 H | Daphnia magna | non specificato |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700) 25068-38-6 | EC50 | 1,7 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 |
|---|------------------|----------|-------------------------|---------------|--|
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700) 25068-38-6 | NOEC | 0,3 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 |
|--|---------------|-----------------------------|----------------------|---|---|
| Pihmento Blu 13463-67-7 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 72 H | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Fatty acids, coco 61788-47-4 | EC50 | 30 - 100 mg/L | 96 H | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| Fatty acids, coco 61788-47-4 | EC0 | 30 mg/L | 96 H | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700) 25068-38-6 | EC50 | > 11 mg/L | 72 H | Scenedesmus capricornutum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700) 25068-38-6 | NOEC | 4,2 mg/L | 72 H | Scenedesmus capricornutum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth 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 |
|--|---------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------|--|
| Pihmento Blu 13463-67-7 | EC0 | Toxicity > Water solubility | 24 H | Pseudomonas fluorescens | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test) |
| Fatty acids, coco 61788-47-4 | EC0 | 10.000 mg/L | 30 min | | non specificato |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700) 25068-38-6 | IC50 | > 100 mg/L | 3 H | activated sludge, industrial | differente linea guida |

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è non biodegradabile.

| Sostanze pericolose no. CAS | Risultato | Tipo di test | Degradabilità | Tempo di esposizione | Metodo |
|--|--------------------------------|--------------|---------------|----------------------|--|
| Fatty acids, coco 61788-47-4 | facilmente biodegradabile | aerobico | 87 % | 30 Giorni | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio \leq 700) 25068-38-6 | Non facilmente biodegradabile. | aerobico | 5 % | 28 Giorni | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Gli adesivi polimerizzanti sono immobili.

| Sostanze pericolose no. CAS | LogPow | Temperatura | Metodo |
|--|--------|-------------|---------------------------------------|
| prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) 25068-38-6 | 3,242 | 25 °C | EU Method A.8 (Partition Coefficient) |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Sostanze pericolose no. CAS | PBT / vPvB |
|--------------------------------|---|
| Pihmento Blu 13463-67-7 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto:

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Dopo l'utilizzo tubi, cartoni e flaconi contenenti residui di prodotto devono essere stoccati come rifiuti chimicamente contaminati indscariche autorizzate o devono essere inceneriti.

Lo smaltimento deve essere fatto in accordo alle disposizioni legali vigenti.

Codice rifiuti

08 04 09* sostanze adesive e sigillanti di scarto contenenti solventi organici ed altre sostanze pericolose

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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero UN**

| | |
|------|-------------------------|
| ADR | Sostanza non pericolosa |
| RID | Sostanza non pericolosa |
| ADN | Sostanza non pericolosa |
| IMDG | Sostanza non pericolosa |
| IATA | Sostanza non pericolosa |

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

| | |
|------|-------------------------|
| ADR | Sostanza non pericolosa |
| RID | Sostanza non pericolosa |
| ADN | Sostanza non pericolosa |
| IMDG | Sostanza non pericolosa |
| IATA | Sostanza non pericolosa |

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

| | |
|------|-------------------------|
| ADR | Sostanza non pericolosa |
| RID | Sostanza non pericolosa |
| ADN | Sostanza non pericolosa |
| IMDG | Sostanza non pericolosa |
| IATA | Sostanza non pericolosa |

14.4. Gruppo d'imballaggio

| | |
|------|-------------------------|
| ADR | Sostanza non pericolosa |
| RID | Sostanza non pericolosa |
| ADN | Sostanza non pericolosa |
| IMDG | Sostanza non pericolosa |
| IATA | Sostanza non pericolosa |

14.5. Pericoli per l'ambiente

| | |
|------|-----------------|
| ADR | non applicabile |
| RID | non applicabile |
| ADN | non applicabile |
| IMDG | non applicabile |
| IATA | non applicabile |

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

| | |
|------|-----------------|
| ADR | non applicabile |
| RID | non applicabile |
| ADN | non applicabile |
| IMDG | non applicabile |
| IATA | non applicabile |

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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 1005/2009/CE): | Non applicabile |
| Assenso preliminare in conoscenza di causa (PIC) (Regolamento 649/2012/CE): | Non applicabile |
| Inquinanti organici persistenti (POPs) (Regolamento 2019/1021/CE): | Non applicabile |

EU. REACH, Allegato XVII, Restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso. (Regolamento 1907/2006/CE): Non applicabile

| | |
|--------------------|-------|
| Contenuto COV (EU) | < 3 % |
|--------------------|-------|

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

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

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:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

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

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 (ua-productsafety.de@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.