

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ARC S4+(E) Part A

Data di revisione: 13.03.2023

Pagina 1 di 14

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

1.1. Identificatore del prodotto

ARC S4+(E) Part A

UFI: S4WG-5C1S-2W6V-C33Q

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

Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | | |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Ditta: | Chesterton International GmbH | |
| Indirizzo: | Am Lenzenfleck 23 | |
| Città: | D-85737 Ismaning GERMANY | |
| Telefono: | +49 89 99 65 46 - 0 | Telefax: +49 89 99 65 46 - 50 |
| E-Mail: | eu-sds@chesterton.com | |
| Persona da contattare: | eu-sds@chesterton.com | Telefono: +49 89 99 65 46 - 0 |
| E-Mail: | eu-sds@chesterton.com | |
| Internet: | www.chesterton.com | |
| Dipartimento responsabile: | eu-sds@chesterton.com | |

1.4. Numero telefonico di

emergenza: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica: 03 822 4444

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 2; H411

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidether
Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride
anidride maleica

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ARC S4+(E) Part A

Data di revisione: 13.03.2023

Pagina 2 di 14

Indicazioni di pericolo

| | |
|------|--|
| 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. |

Consigli di prudenza

| | |
|-----------|---|
| P261 | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente. |
| P280 | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. |
| P302+P352 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. |
| P333+P313 | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| P362+P364 | Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| P391 | Raccogliere il materiale fuoriuscito. |
| P501 | Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. |

2.3. Altri pericoli

I pericoli relativi alla sicurezza ed alla salute vengono dettagliati separatamente per la Parte A e la Parte B. Il materiale polimerizzato finito non è pericoloso. Dopo la lavorazione, fare riferimento alle precauzioni nella scheda di dati di sicurezza per la Parte A e la Parte B.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008) | | | |
| 28064-14-4 | Phenol, polymer with formaldehyde, glycidether | | | 70 - < 75 % |
| | 608-164-0 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411 | | | |
| | Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride | | | < 1 % |
| | | | 01-2119976378-19 | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317 | | | |
| 108-31-6 | anidride maleica | | | < 0,1 % |
| | 203-571-6 | 607-096-00-9 | 01-2119463268-32 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 1; H302 H314 H318 H334 H317 H372 EUH071 | | | |

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ARC S4+(E) Part A

Data di revisione: 13.03.2023

Pagina 3 di 14

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS | N. CE | Nome chimico | Quantità |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA | |
| 28064-14-4 | 608-164-0 | Phenol, polymer with formaldehyde, glycidether | 70 - < 75 % |
| | | dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg | |
| | | Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride | < 1 % |
| | | per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg | |
| 108-31-6 | 203-571-6 | anidride maleica | < 0,1 % |
| | | dermico: DL50 = 2620 mg/kg; per via orale: DL50 = 1090 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,001 - 100 | |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Non sciacquare con: Solvente/Diluenti

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

In seguito ad ingestione

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ARC S4+(E) Part A

Data di revisione: 13.03.2023

Pagina 4 di 14

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

- schiuma resistente all'alcool
- Irrorazione con acqua
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
- Estinguente a secco

Mezzi di estinzione non idonei

- Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi:

- Monossido di carbonio
- Biossido di carbonio (anidride carbonica)
- Ossidi di azoto (NO_x)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

Equipaggiamento per la protezione antincendio: Vestito protettivo.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Mettere al sicuro le persone.
- Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
- Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Coprire i pozzetti. Possibili effetti nocivi sull'ambiente

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

Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ARC S4+(E) Part A

Data di revisione: 13.03.2023

Pagina 5 di 14

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

- Protezione individuale: vedi sezione 8
- Non respirare i vapori/aerosol.
- Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

- Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

- Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione. Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia.

Ulteriori dati

- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti. I vestiti da lavoro non dovrebbero essere indossati al di fuori della zona di lavoro. Gli indumenti abituali vanno tenuti separati da quelli da lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

- Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

- Tenere lontana/e/o/i da:
 - Gelo
 - Calore
 - Umidità

7.3. Usi finali particolari

- Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|----------|--------------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------------|
| 108-31-6 | Anidride maleica | 0,1 | 0,4 | | 8 ore | ACGIH-2002 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ARC S4+(E) Part A

Data di revisione: 13.03.2023

Pagina 6 di 14

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | |
|----------------------------------|--|-----------|-------------------------|
| DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore |
| 28064-14-4 | Phenol, polymer with formaldehyde, glycidether | | |
| Lavoratore DNEL, | dermico | | 104,15 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, | per inalazione | | 29,39 mg/m ³ |
| 108-31-6 | anidride maleica | | |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 0,081 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, acuta | per inalazione | sistemico | 0,2 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | locale | 0,081 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, acuta | per inalazione | locale | 0,2 mg/m ³ |

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | |
|---|--------------------------|--|
| Compartimento ambientale | Valore | |
| 108-31-6 | anidride maleica | |
| Acqua dolce | 0,038 mg/l | |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo) | 0,379 mg/l | |
| Acqua di mare | 0,004 mg/l | |
| Sedimento d'acqua dolce | 0,296 mg/kg | |
| Sedimento marino | 0,03 mg/kg | |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 44,6 mg/l | |
| Suolo | 0,037 mg/kg | |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi:

- Occhiali con protezione laterale
- occhiali a maschera

Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: EN ISO 374

NBR (Caucciù di nitrile),

Periodo di permanenza con contatto permanente: Spessore del materiale del guanto: $\geq 0,4$ mm, Tempo di penetrazione >480 min

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): Spessore del materiale del guanto: $\geq 0,1$ mm,

Tempo di penetrazione > 30 min

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ARC S4+(E) Part A

Data di revisione: 13.03.2023

Pagina 7 di 14

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Protezione della pelle

Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Apparecchio filtrante combinato A-P3

Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante)

Pericoli termici

Nessun dato disponibile

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------|----------------|
| Stato fisico: | Liquido |
| Colore: | grigio; rosso |
| Odore: | caratteristico |

| | |
|---|-------------------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento: | Nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | Nessun dato disponibile |

Inflammabilità

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Solido/liquido: | Nessun dato disponibile |
| Inferiore Limiti di esplosività: | Nessun dato disponibile |
| Superiore Limiti di esplosività: | non applicabile |
| Punto di infiammabilità: | > 93 °C |

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Temperatura di autoaccensione: | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione: | Nessun dato disponibile |

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Valore pH: | Nessun dato disponibile |
| Idrosolubilità: | Non mescolabile |

Solubilità in altri solventi

Non ci sono informazioni disponibili.

| | |
|--|-------------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: | Nessun dato disponibile |
|--|-------------------------|

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Pressione vapore: | Nessun dato disponibile |
| Densità: | 1,23 g/cm ³ |

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Densità di vapore relativa: | > 1 (Aria = 1) |
|-----------------------------|----------------|

Metodo di determinazione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ARC S4+(E) Part A

Data di revisione: 13.03.2023

Pagina 8 di 14

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

Non ci sono informazioni disponibili.

Alimenta la combustione:

Nessuna combustione che si
autoalimenti

Temperatura di autoaccensione

Solido:

Nessun dato disponibile

Gas:

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Non ci sono informazioni disponibili.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

< 1 (Etere = 1)

Viscosità / dinamico:

9000 mPa·s

(a 25 °C)

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste. Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con: Acido, Agente ossidante

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

Acido, Agente ossidante

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ARC S4+(E) Part A

Data di revisione: 13.03.2023

Pagina 9 di 14

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|---|-------------------|----------|---|---|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 28064-14-4 | Phenol, polymer with formaldehyde, glycidether | | | | |
| | orale | DL50 >2000 mg/kg | Ratto | | |
| | cutanea | DL50 >2000 mg/kg | Coniglio | | |
| | Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride | | | | |
| | orale | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto | Study report (2012) | OECD Guideline 423 |
| 108-31-6 | anidride maleica | | | | |
| | orale | DL50 1090 mg/kg | Ratto | SIDS Initial Assessment Report for SIAM | OECD Guideline 401 |
| | cutanea | DL50 2620 mg/kg | Coniglio | Toxicol. Appl. Pharmacol. 42, 417-424 (1) | The method used for skin absorption toxic |

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Phenol, polymer with formaldehyde, glycidether; Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride; anidride maleica)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici 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.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ARC S4+(E) Part A

Data di revisione: 13.03.2023

Pagina 10 di 14

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|------------|---|----------------|-----------|--------|---|--|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 28064-14-4 | Phenol, polymer with formaldehyde, glycidether | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 mg/l | 2,54 | 96 h | Leuciscus idus (specie di pigo) | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 2,55 | 48 h | Daphnia magna (grande pulce d'acqua) | |
| | Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride | | | | | |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | > 100 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (2013) OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | > 100 | 48 h | Daphnia magna | Study report (2013) OECD Guideline 202 |
| | Tossicità acuta batterica | (EC50 mg/l) | > 1000 | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2012) OECD Guideline 209 |
| 108-31-6 | anidride maleica | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 | 75 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | Publication (1982) other: EPA-660/3-75-009, EPA Methods for |
| | Tossicità acuta per le alghe | CE50r mg/l | 74,35 | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier OECD Guideline 201 |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 mg/l | 42,81 | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier OECD Guideline 202 |
| | Tossicità per le crustacea | NOEC | 10 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Publication (1988) other: Prolonged toxicity test according |

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS | Nome chimico | Log Pow |
|----------|---|---------|
| | Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride | < 1 |
| 108-31-6 | anidride maleica | -2,61 |

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ARC S4+(E) Part A

Data di revisione: 13.03.2023

Pagina 11 di 14

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

| | |
|--|--|
| 14.1. Numero ONU o numero ID: | UN 3082 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (epoxy resin) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 9 |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio: | III |
| Etichette: | 9 |
| Codice di classificazione: | M6 |
| Disposizioni speciali: | 274 335 375 601 |
| Quantità limitate (LQ): | 5 L |
| Quantità consentita: | E1 |
| Categoria di trasporto: | 3 |
| Numero pericolo: | 90 |
| Codice restrizione tunnel: | - |

Trasporto fluviale (ADN)

| | |
|--|--|
| 14.1. Numero ONU o numero ID: | UN 3082 |
| 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (epoxy resin) |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: | 9 |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio: | III |
| Etichette: | 9 |
| Codice di classificazione: | M6 |
| Disposizioni speciali: | 274 335 375 601 |

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ARC S4+(E) Part A

Data di revisione: 13.03.2023

Pagina 12 di 14

Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
Etichette: 9
Disposizioni speciali: 274 335 969
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E1
EmS: F-A, S-F

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
Etichette: 9
Disposizioni speciali: A97 A158 A197 A215
Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Quantità consentita: E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 964
Max quantità IATA - Passenger: 450 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 964
Max quantità IATA - Cargo: 450 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì
Generatore di pericolo: epoxy resin

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ARC S4+(E) Part A

Data di revisione: 13.03.2023

Pagina 13 di 14

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:

Phenol, polymer with formaldehyde, glycidether

Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride
anidride maleica

SEZIONE 16: altre informazioni

Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:
4,5,6,7,8,9,11,12,14,15.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ARC S4+(E) Part A

Data di revisione: 13.03.2023

Pagina 14 di 14

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

| Classificazione | Procedura di classificazione |
|-------------------------|------------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Metodo di calcolo |
| Eye Irrit. 2; H319 | Metodo di calcolo |
| Skin Sens. 1; H317 | Metodo di calcolo |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Metodo di calcolo |

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

| | |
|--------|--|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H334 | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie. |

Ulteriori dati

Queste informazioni sono basate esclusivamente su dati forniti dalle ditte di fabbricazione dei materiali usati, e non su dati relativi alla miscela. Non viene offerta alcuna garanzia implicita o esplicita sull'adattabilità del prodotto per determinate applicazioni. Spetta all'utilizzatore stabilire l'adattabilità del prodotto alle proprie esigenze d'uso.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)