

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 14.12.2022

Revisione: 14.12.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Epoxy ESD Color 3K, Komp. B**Articolo numero:** 6666, 6668

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

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Rivestimento

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore:

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D-49624 Lönningen / Germania
Tel.: +49/5432/83-0
Fax: +49/5432/3985
info@remmers.de

Fornitore:

Ragione sociale: REMMERS ITALIA SRL
Indirizzo: Via Rovigo, 2
Località e Stato: I-31046 Oderzo (TV)
Tel.: +39 0422 1723654

Email della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza:

Tel.: +39-0471 - 1924592
Lu. - Ve. ore :08:00 - 13:00; 14:00 - 17:00
Email: info@remmers.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:
all'interno italia: 800 789 767 181 7059
within USA and Canada: 1-800-424-9300
outside USA and Canada: 001-703-527-3887

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | H302 Nocivo se ingerito. |
| Acute Tox. 4 | H332 Nocivo se inalato. |
| Skin Corr. 1B | H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| Eye Dam. 1 | H318 Provoca gravi lesioni oculari. |
| Skin Sens. 1 | H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo

GHS05 GHS07

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

alcool benzilico
m-fenilenbis(metilammina)
3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 14.12.2022

Revisione: 14.12.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: **Epoxy ESD Color 3K, Komp. B**

(Segue da pagina 1)

Reaktionprodukte von 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin und 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomerisches Reaktionprodukt mit 1-Chlor-2,3-epoxypropan
1-ethyl-3-methylimidazolium dicyanamide

Indicazioni di pericolo

H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere o la nebbia.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

| Sostanze pericolose [% w/w]: | | |
|--|--|----------|
| CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Numero indice: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-XXXX | alcool benzilico ----- Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 | ≥30-<40% |
| CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50-XXXX | m-fenilenbis(metilamina) ----- Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH071 | ≥10-<20% |
| CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Numero indice: 612-067-00-9 Reg.nr.: 01-2119514687-32-XXXX | 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina ----- Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 orale: 1.030 mg/kg Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317:C ≥ 0,001 % | ≥10-<20% |
| CAS: 38294-64-3 NLP: 500-101-4 Reg.nr.: 01-2119965165-33-XXXX | Reaktionprodukte von 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin und 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomerisches Reaktionprodukt mit 1-Chlor-2,3-epoxypropan ----- Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10-<20% |
| CAS: 370865-89-7 | 1-ethyl-3-methylimidazolium dicyanamide ----- Skin Sens. 1, H317 | ≥5-<10% |

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 14.12.2022

Revisione: 14.12.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: Epoxy ESD Color 3K, Komp. B

(Segue da pagina 2)

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Lavare immediatamente con acqua.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Ingestione:

Chiamare immediatamente il medico.

Chiamare subito il medico.

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Indossare tute protettive integrali.

Indossare il respiratore

Altre indicazioni:

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare il respiratore.

Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 14.12.2022

Revisione: 14.12.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: **Epoxy ESD Color 3K, Komp. B**

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tener pronto il respiratore.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: nessuna

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

* SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

| Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro | |
|--|---------------------------------------|
| CAS: 1477-55-0 m-fenilenbis(metilammina) | |
| TWA | Limite Ceiling: 0,1 mg/m ³ |
| | Cute |

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

Mezzi protettivi individuali

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Le indicazioni seguenti in materia di dispositivi di protezione personale (DPP) sono da intendersi come raccomandazioni. La scelta dei DDP idonei deve essere fatta dal datore di lavoro in funzione delle attività da svolgere e delle condizioni in loco. Se, dalla valutazione dei pericoli in loco, risulta che non sussistono rischi per gli operatori, è possibile rinunciare ai DDP ovvero adeguare in maniera corrispondente l'estensione dei DDP utilizzati.

Maschera protettiva:

Filtro ABEK

Utilizzare solo respiratori autonomi (protezione delle vie respiratorie indipendente dall'atmosfera dell'ambiente) in fosse, pozzi e silos!

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Guanti protettivi:

Guanti protettivi.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

Gomma butilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 14.12.2022

Revisione: 14.12.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: Epoxy ESD Color 3K, Komp. B

(Segue da pagina 4)

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi: Occhiali protettivi a tenuta.**Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

| | |
|---|-----------------------------------|
| Stato fisico | liquido |
| Colore: | chiaro |
| Odore: | amminico |
| Soglia olfattiva: | Non definito. |
| Punto di fusione/punto di congelamento: | non definito |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | non definito |
| Infiammabilità (solidi, gas): | Non applicabile. |
| Limiti di infiammabilità: | |
| inferiore: | 1,3 Vol % |
| superiore: | 13 Vol % |
| Punto di infiammabilità: | >100 °C (DIN 51758) |
| Temperatura di accensione: | non applicabile |
| Temperatura di decomposizione: | Non definito. |
| valori di pH: | > 8 |
| Viscosità: | |
| cinematica: | Non definito. |
| dinamica a 20 °C: | 106 mPas |
| Solubilità in/Miscibilità con | |
| Acqua: | poco e/o non miscibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non definito. |
| Tensione di vapore a 20 °C: | 0,1 hPa |
| Densità a 20 °C: | 1,06 g/cm ³ (ISO 2811) |
| Densità relativa | Non definito. |
| Densità di vapore: | Non definito. |

9.2 Altre informazioni

| | |
|---|-------------------------|
| Aspetto: | |
| Forma: | liquido |
| Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza | |
| Proprietà esplosive: | Prodotto non esplosivo. |
| Prova di separazione dei solventi: | < 3 % |
| Cambiamento di stato | |
| Velocità di evaporazione | Non definito. |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Forte reazione esotermica con acidi.

10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Gas/vapori corrosivi

Ammoniaca

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 14.12.2022

Revisione: 14.12.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: **Epoxy ESD Color 3K, Komp. B**

(Segue da pagina 5)

* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: Nocivo se ingerito o inalato.

| Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione: | | |
|---|------|--|
| CAS: 100-51-6 alcool benzilico | | |
| Orale | LD50 | 1.620 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| CAS: 1477-55-0 m-fenilenbis(metilammina) | | |
| Orale | LD50 | 930 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >3.100 mg/kg (rabbit) |
| CAS: 2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina | | |
| Orale | LD50 | 1.030 mg/kg (ATE) 1.030 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 1.840 mg/kg (rabbit) |

Sulla pelle: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Sugli occhi: Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali:

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

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

Tossicità per la riproduzione:

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

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

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

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

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

Pericolo in caso di aspirazione:

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

* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Tossicità acquatica: | |
|---|---------------------------|
| CAS: 1477-55-0 m-fenilenbis(metilammina) | |
| EC50/48h | 15,2 mg/l (Daphnia magna) |

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi

Osservazioni: Nocivo per i pesci.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

nocivo per gli organismi acquatici

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 14.12.2022

Revisione: 14.12.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: Epoxy ESD Color 3K, Komp. B

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Consigli:

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

I codici relativi allo smaltimento indicati sono da intendersi come consiglio ai fini di un utilizzo di questo prodotto secondo la norma. In virtù dell'impiego speciale e delle situazioni reali dell'utente, in certe circostanze possono essere osservati anche altri codici identificativi.

| Catalogo europeo dei rifiuti | |
|------------------------------|---|
| 08 01 11* | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose |
| 20 01 28 | vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27 |

Imballaggi non puliti:**Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.

* SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

| | |
|---|---|
| 14.1 Numero ONU ADR, IMDG, IATA | UN2735 |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU ADR | 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (m-fenilenbis(metilammina), ISOFORONDIAMMINA) |
| IMDG, IATA | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| ADR | |
|  | |
| Classe | 8 (C7) Materie corrosive |
| Etichetta | 8 |
| IMDG, IATA | |
|  | |
| Class Label | 8 Materie corrosive 8 |
| 14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA | II |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente: Marine pollutant: | - No |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Attenzione: Materie corrosive |
| N° identificazione pericolo (Numero Kemler): | 80 |
| Numero EMS: | F-A,S-B |
| Segregation groups | (SGG18) Alkalis |
| Stowage Category | A |
| Segregation Code | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 14.12.2022

Revisione: 14.12.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: **Epoxy ESD Color 3K, Komp. B**

(Segue da pagina 7)

| | | |
|---|---|------------------|
| 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | | Non applicabile. |
| Trasporto/ulteriori indicazioni: | | |
| ADR | | |
| Quantità esenti (EQ): | E1 | |
| Quantità limitate (LQ) | 1L | |
| Quantità esenti (EQ) | Codice: E2 | |
| | Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml | |
| | Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml | |
| Categoria di trasporto | 2 | |
| Codice di restrizione in galleria | E | |
| IMDG | | |
| Limited quantities (LQ) | 5L | |
| Excepted quantities (EQ) | Code: E1 | |
| | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml | |
| | Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml | |
| UN "Model Regulation": | UN 2735 AMMINE LIQUIDE CORROSIVE, N.A.S. (M-FENILENBIS(METILAMMINA), ISOFORONDIAMMINA), 8, II | |

* SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Istruzione tecnica aria:

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC | ≥30-<40 |

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Documento APME: "Resine epossidiche ed indurenti. Tossicologia, sicurezza, ambiente"

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

* SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Le caratteristiche specifiche di fornitura possono essere rilevate dalle "schede tecniche" del prodotto.

Fraasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 14.12.2022

Revisione: 14.12.2022

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Denominazione commerciale: Epoxy ESD Color 3K, Komp. B

(Segue da pagina 8)

- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H332 Nocivo se inalato.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Metodo di calcolo**Scheda rilasciata da:** Reparto Sicurezza del Prodotto / EHS**Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3