

Pagina: 1/9

## Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 31.05.2024 Revisione: 31.05.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

## 1.1 Identificatore del prodotto

# Denominazione commerciale: EPOXY ZE COLOR AS KOMP A

Articolo numero: 6907

### 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:** Fornitore:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13 Ragione sociale: REMMERS ITALIA SRL

Indirizzo: Via Rovigo, 2

D-49624 Löningen / Germania Tel.: +49/5432/83-0 Località e Stato: I-31046 Oderzo (TV) Fax: +49/5432/3985 Tel.: +39 0422 1723654

info@remmers.de

## 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:

Tox Info Suisse

In caso di emergenza: Tel. 145 (24h) (dall'estero: +41 44251 51 51) (24h) Informazioni: +41 44251 66 66

info@toxinfo.ch

- CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA 0165 Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 - Tel.: 06 68593726
- Az. Osp. Univ. Foggia 71122 Foggia V.le Luigi Pinto, 1 Tel.: 800183459
- Az. Osp. "A. Cardarelli" 80131 Napoli Via A. Cardarelli, 9 Tel.: 081 7472901
- CAV Policlinico "Umberto I" 161 Roma V.le del Policlinico, 155 Tel.: 06-49978000 CAV Policlinico "A. Gemelli" 168 Roma Largo Agostino Gemelli, 8 Tel.: 06-3054343
- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica 50134 Firenze Largo Brambilla, 3 Tel.: 055-7947819
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica 27100 Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 Tel.: 0382-24444
- Osp. Niguarda Ca' Granda 20162Milano Piazza Ospedale Maggiore,3 Tel.: 02-66101029
- Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII 24127 Bergamo Piazza OMS, 1 Tel.: 800883300
- -Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1 -37126 VERONA, Tel. 800011858 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

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 2)

Pagina: 2/9

## Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 31.05.2024 Revisione: 31.05.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

# Denominazione commerciale: EPOXY ZE COLOR AS KOMP A

(Segue da pagina 1)

#### 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





GHS07 GHS09

#### Avvertenza Attenzione

#### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)

ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati bisfenolo-F-epicloridrina, resine MG < 700

Fenolo, metilstirenato

1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexan

## Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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.

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di

lavoro.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare quanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/

proteggere l'udito.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCI II. Sciacquare accuratamente per parec

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

sciacquare.

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

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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

nazionali / internazionali.

#### Ulteriori dati:

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

#### 2.3 Altri pericoli

## Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

## vPvB:

CAS: 68512-30-1 Fenolo, metilstirenato

## \* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredient

#### 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

Pagina: 3/9

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 31.05.2024 Revisione: 31.05.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

# Denominazione commerciale: EPOXY ZE COLOR AS KOMP A

(Segue da pagina 2)

| Sostanze pericolose [% w/w]:                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
| CAS: 471-34-1<br>EINECS: 207-439-9<br>Reg.nr.: 01-2119486795-18-<br>XXXX                                  | carbonato di calcio<br>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul<br>posto di lavoro                                                                                                                                                                                             | ≥40-<50%    |  |
| CAS: 25068-38-6<br>NLP: 500-033-5<br>Numero indice: 603-074-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119456619-26-<br>XXXX    | prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)  Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205  Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C≥ 5 % | ≥30-<40%    |  |
| CAS: 68609-97-2<br>EINECS: 271-846-8<br>Numero indice: 603-103-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119485289-22-<br>XXXX | ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                | ≥5-<10%     |  |
| CAS: 28064-14-4<br>NLP: 500-006-8<br>Reg.nr.: 01-2119454392-40-<br>XXXX                                   | bisfenolo-F-epicloridrina, resine MG < 700<br>Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                                                                                                                                                                                       | ≥2,5-<5%    |  |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Numero indice: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17-<br>XXXX | diossido di titanio<br>Ĉarc. 2, H351                                                                                                                                                                                                                                                        | ≥1-<2,5%    |  |
| CAS: 68512-30-1<br>EINECS: 270-966-8                                                                      | Fenolo, metilstirenato Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 vPvB                                                                                                                                                                                                | ≥1-<2,5%    |  |
| CAS: 16096-31-4<br>EINECS: 240-260-4<br>Reg.nr.: 01-2119463471-41-<br>XXXX                                | 1,6-Bis(2,3-epoxypropoxy)hexan Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                                         | ≥0,25-≤0,5% |  |
| SVHC                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |  |
| CAS: 68512-30-1 Fenolo, metilstirenato                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |  |

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

# \* <u>SEZIONE 4: Misure di primo soccorso</u>

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

### 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 Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione: Chiedere immediatamente un consiglio 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

(continua a pagina 4)

Pagina: 4/9

## Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 31.05.2024 Revisione: 31.05.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

# Denominazione commerciale: EPOXY ZE COLOR AS KOMP A

(Segue da pagina 3)

## **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 Non sono disponibili altre informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

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).

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.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

# 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

# \* SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

| Com  | Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro |  |  |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| CAS: | CAS: 471-34-1 carbonato di calcio                                                            |  |  |  |
| TWA  | Valore a lungo termine: (10) mg/m³ (e)                                                       |  |  |  |
| CAS: | CAS: 13463-67-7 diossido di titanio                                                          |  |  |  |
| TWA  | Valore a lungo termine: 10 mg/m³<br>A4                                                       |  |  |  |

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:

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.

(continua a pagina 5)

Pagina: 5/9

## Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 31.05.2024 Revisione: 31.05.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

# Denominazione commerciale: EPOXY ZE COLOR AS KOMP A

(Segue da pagina 4)

## Maschera protettiva:

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

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí 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

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

Occhiali protettivi: Occhiali protettivi a tenuta.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico liquido

Colore: in conformità con la denominazione del prodotto

Odore: quasi inodore
Soglia olfattiva: Non definito.
Punto di fusione/punto di congelamento: non definito

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di

**ebollizione:** 218 °C (CAS: 68609-97-2 ossirano, mono[(C12-14-

alchilossi)metil] derivati)

Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile.

Limiti di infiammabilità:

inferiore:Non definito.superiore:Non definito.Punto di infiammabilità:>105 °C

Temperatura di autoaccensione: 235 °C (CAS: 68609-97-2 ossirano, mono[(C12-14-

alchilossi)metil] derivati)

Temperatura di decomposizione: Non definito. valori di pH: Non definito.

Viscosità:

**cinematica:** Non definito. dinamica a 20 °C: 2.900 mPas

Solubilità in/Miscibilità con

Acqua: poco e/o non miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito. Tensione di vapore: Non definito.

Tensione di vapore:

Densità a 20 °C: 1,53 g/cm³
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 % Solventi organici: 0,5 %

(continua a pagina 6)

Pagina: 6/9

## Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 31.05.2024 Revisione: 31.05.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

# Denominazione commerciale: EPOXY ZE COLOR AS KOMP A

(Segue da pagina 5)

VOC EU <130 g/l 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 utilizzato secondo le norme.

- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- 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: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

| Valori L | Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:                                                                  |                     |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| CAS: 250 | CAS: 25068-38-6 prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) |                     |  |
| Orale    | LD50                                                                                                              | >10.000 mg/kg (rat) |  |
| Cutaneo  | LD50                                                                                                              | >2.000 mg/kg (rat)  |  |

Sulla pelle: Provoca irritazione cutanea.

Sugli occhi: Provoca grave irritazione oculare.

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: Non sono disponibili altre informazioni.

- 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:

CAS: 68512-30-1 Fenolo, metilstirenato

12.7 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

Osservazioni: Tossico per i pesci.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

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.

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/9

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 31.05.2024 Revisione: 31.05.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

# Denominazione commerciale: EPOXY ZE COLOR AS KOMP A

(Segue da pagina 6)

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

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

### 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<br>ADR, IMDG, IATA | UN3082                                                                              |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU   |                                                                                     |
| ADR                                | 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,<br>LIQUIDA, N.A.S. (resina epossidica)      |
| IMDG                               | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin), MARINE POLLUTANT |
| IATA                               | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)                   |

## 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADR** 



Classe 9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi **Etichetta** 

**IMDG** 



Class 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi Label

IATA



Class 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi Label

14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant: Simbolo (pesce e albero) Marcatura speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

Ш

Pagina: 8/9

## Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 31.05.2024 Revisione: 31.05.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

# Denominazione commerciale: EPOXY ZE COLOR AS KOMP A

(Segue da pagina 7)

|                                              | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| N° identificazione pericolo (Numero Kemler)  |                                                      |
| Numero EMS:                                  | F-A,S-F                                              |
| Stowage Category                             | A                                                    |
| 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato | I                                                    |
| di MARPOL ed il codice IBC                   | Non applicabile.                                     |
| Trasporto/ulteriori indicazioni:             |                                                      |
| ADR                                          |                                                      |
| Quantità limitate (LQ)                       | 5L                                                   |
| Quantità esenti (EQ)                         | Codice: E1                                           |
| Quantita bootili (EQ)                        | Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml |
|                                              | Quantità massima netta per imbaliagio esterno: 1000  |
|                                              |                                                      |
| Cotomonia di tuono auto                      | ml                                                   |
| Categoria di trasporto                       | 3                                                    |
| Codice di restrizione in galleria            | (-)                                                  |
| IMDG                                         |                                                      |
| Limited quantities (LQ)                      | 5L                                                   |
| Excepted quantities (EQ)                     | Code: E1                                             |
| Exospica quantities (EQ)                     | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml      |
|                                              | Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml    |
|                                              | maximum het quantity per outer packaging. 1000 mi    |
| UN "Model Regulation":                       | UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER                       |
|                                              | L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (RESINA                  |
|                                              | EPOSSIDICA), 9, III                                  |
|                                              | <i>''</i>                                            |

## \* 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.

Categoria Seveso E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t

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     | ≥0,1-≤0,25 |

#### Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57 CAS: 68512-30-1 | Fenolo, metilstirenato

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

Pagina: 9/9

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 31.05.2024 Revisione: 31.05.2024

Numero versione 2 (sostituisce la versione 1)

# Denominazione commerciale: EPOXY ZE COLOR AS KOMP A

(Segue da pagina 8)

## **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.

#### Frasi rilevanti

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Carc. 2: Cancerogenicità - Categoria 2

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 3