

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

Stampato il: 19.04.2023 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 28.02.2023

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

- · 1.1 Identificatore del prodotto
- · Denominazione commerciale: Mipa E 80 Kaltzinn
- · **UFI:** FV32-D05H-X002-6GFM
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni.
- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Carica e stucco
- · 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

MIPA SE

Am Oberen Moos 1 D-84051 Essenbach Tel.: +49(0)8703-922-0 Fax.: +49(0)8703-922-100

e-mail: sdb-registratur@mipa-paints.com

www.mipa-paints.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

International emergency number: +49(0)700 24112112 (MIP)

# SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- · 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela
- · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS09 ambiente

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



GHS07

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.

- · 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) Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati

· 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.

(continua a pagina 2)

Pagina: 1/10



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

Stampato il: 19.04.2023 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 28.02.2023

Denominazione commerciale: Mipa E 80 Kaltzinn

(Segue da pagina 1)

Pagina: 2/10

· Consigli di prudenza

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.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.

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.

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.

· Ulteriori dati:

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

· 2.3 Altri pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** Non applicabile. · **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Miscele

· Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· Sostanze pericolose:		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	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 %	25-50%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-<10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Reg.nr.: 01-2119529243-45	aluminium powder (stabilized)/ manufacturer classification	2,5-<10%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Reg.nr.: 01-2119485289-22	ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati ♦ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-<10%
Numeri CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ♦ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	2,5-<10%

<sup>·</sup> 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.

(continua a pagina 3)



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

Stampato il: 19.04.2023 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 28.02.2023

Denominazione commerciale: Mipa E 80 Kaltzinn

(Segue da pagina 2)

Pagina: 3/10

· Inalazione:

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

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

- · Contatto con la pelle: 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: Se il dolore persiste consultare il 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

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta 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 Non necessario.
- · 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.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· 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 manipolazione sicura, 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.

- · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

· Classe di stoccaggio: 10

(continua a pagina 4)



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

Stampato il: 19.04.2023 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 28.02.2023

Denominazione commerciale: Mipa E 80 Kaltzinn

(Segue da pagina 3)

Pagina: 4/10

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### · 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

#### 7429-90-5 aluminium powder (stabilized)/ manufacturer classification

TWA Valore a lungo termine: 1 mg/m³

A4, (j); metallico e composti insolubili

- · Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- · 8.2 Controlli dell'esposizione
- · Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- · Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
- 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.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· Protezione respiratoria



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

#### · Protezione delle mani

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



Guanti protettivi (EN 374)

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

#### · Materiale dei quanti

Gomma fluorurata (Viton)

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,7 mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensi 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 Valore per la permeazione: Level ≤ 6
- · Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

(continua a pagina 5)



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

Stampato il: 19.04.2023 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 28.02.2023

Denominazione commerciale: Mipa E 80 Kaltzinn

(Segue da pagina 4)

Pagina: 5/10

# 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: Caratteristico
 Soglia olfattiva: Non definito.
 Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

Punto di fusione/punto di congelamento:
Punto di ebollizione o punto di ebollizione

iniziale e intervallo di ebollizione >200 °C (25068-38-6 prodotto di reazione:

bisfenolo-À-epicloridrina resine epossidiche (peso

 $molecolare\ medio \leq 700))$ 

· Infiammabilità Non applicabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

· Inferiore: Non definito.
· Superiore: Non definito.

· Punto di infiammabilità: 100 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

Temperatura di autoaccensione: 460 °C (DIN 51794)

• Temperatura di decomposizione: Non definito. • ph Non definito.

· Viscosità:

Viscosità cinematicaDinamica:Non definito.Non definito.

· Solubilità

· acqua: Poco e/o non miscibile.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

(valore logaritmico) Non definito.

Tensione di vapore a 20 °C: <0,1 hPa

Densità e/o densità relativa

• **Densità a 20 °C:** 1,723 g/cm³ (DIN EN ISO 2811-1)

Densità relativa
 Densità di vapore:
 Non definito.
 Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

· Aspetto:

Forma: Pastoso

· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

• **Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

Tenore del solvente:

· VOC (CE) 3,73 %
 · VOCV (CH) 3,73 %
 · Contenuto solido: 96,3 %
 · Cambiamento di stato

· Velocità di evaporazione Non definito.

· Informazioni relative alle classi di pericoli

fisici

Esplosivi non applicabile
Gas infiammabili non applicabile
Aerosol non applicabile
Gas comburenti non applicabile
Gas sotto pressione non applicabile
Liquidi infiammabili non applicabile
Solidi infiammabili non applicabile

(continua a pagina 6)

- 1



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

Stampato il: 19.04.2023 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 28.02.2023

non applicabile

Denominazione commerciale: Mipa E 80 Kaltzinn

· Sostanze e miscele autoreattive

(Segue da pagina 5)

Pagina: 6/10

· Liquidi piroforici non applicabile · Solidi piroforici non applicabile · Sostanze e miscele autoriscaldanti non applicabile · Sostanze e miscele che emettono gas non applicabile infiammabili a contatto con l'acqua · Liquidi comburenti non applicabile Solidi comburenti non applicabile non applicabile · Perossidi organici non applicabile · Sostanze o miscele corrosive per i metalli non applicabile · Esplosivi desensibilizzati

### 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:

Possibile in tracce.

Gas nitrosi

Acido cloridrico (HCI)

Monossido di carbonio

Ossidi di azoto (NOx)

### 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.
- · Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

25068-38-6 prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤700)

 Orale
 LD50
 >5.000 mg/kg (rat)

 Cutaneo
 LD50
 >2.000 mg/kg (rabbit)

- Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.
- · Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.
- · Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.
- · Mutagenicità sulle 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.

(continua a pagina 7)

\_



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

Stampato il: 19.04.2023 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 28.02.2023

Denominazione commerciale: Mipa E 80 Kaltzinn

(Segue da pagina 6)

Pagina: 7/10

#### · 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: Non applicabile.
- · 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

- 12.7 Altri effetti avversi
- · Osservazioni: Tossico per i pesci.
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi 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

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- · Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- · 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.

# SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.1 Numero ONU o numero ID · ADR, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 Designazione ufficiale ONU di traspoi · ADR	UN3082 MATERIA PERICOLOSA PER
	L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700))
· IMDG	ĖNVIRONMENTALLY HAZARĎOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BisphenoIresins),
·IATA	MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenolresins)

(continua a pagina 8)



Pagina: 8/10

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

Stampato il: 19.04.2023 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 28.02.2023

Denominazione commerciale: Mipa E 80 Kaltzinn

(Segue da pagina 7) · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR · Classe 9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi · Etichetta · IMDG, IATA 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi · Class · Label · 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR, IMDG, IATA III· 14.5 Pericoli per l'ambiente Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 2,6-di-terz-butil-p-cresolo, prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) · Marine pollutant: Sì Simbolo (pesce e albero) · Marcatura speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero) · Marcatura speciali (IATA): Simbolo (pesce e albero) 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 90 · Numero EMS: F-A,S-F · Stowage Category Α · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile. · Trasporto/ulteriori indicazioni: · ADR 5L · Quantità limitate (LQ) · Categoria di trasporto · Osservazioni: ≤ 51: SV 375 ADR · IMDG · Limited quantities (LQ) · Osservazioni: ≤ 51: 2.10.2.7 IMDG-Code  $\cdot I\Delta T\Delta$ · Osservazioni: ≤51: A 197 UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER · UN "Model Regulation": L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (PRODOTTO DI REAZIONE: BISFENOLO-A-EPICLORIDRINA RESINE EPOSSIDICHE (PESO MOLECOLARE *MEDIO* ≤ 700)), 9, III



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

Stampato il: 19.04.2023 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 28.02.2023

Denominazione commerciale: Mipa E 80 Kaltzinn

(Segue da pagina 8)

Pagina: 9/10

### 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.

- · Disposizioni nazionali:
- · Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	2,5-<10

· 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.

#### · Frasi rilevanti

H228 Solido infiammabile.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

EUH205 Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

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

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

- Data della versione precedente: 10.06.2021
- Numero di versione della versione precedente: 15
- · Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(continua a pagina 10)



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

Stampato il: 19.04.2023 Numero versione 16 (sostituisce la versione 15) Revisione: 28.02.2023

Denominazione commerciale: Mipa E 80 Kaltzinn

(Segue da pagina 9)

Pagina: 10/10

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Sol. 1: Solidi infiammabili – Categoria 1

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

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

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

\* Dati modificati rispetto alla versione precedente