

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

Stampato il: 30.06.2023 Numero versione 17 (sostituisce la versione 16) Revisione: 30.06.2023

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

- · 1.1 Identificatore del prodotto
- · Denominazione commerciale: Mipa Winner-Spray Acryl-Lack
- · **UFI**: 8RY1-301G-700A-F3GH
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni.
- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Lacca
- · 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



GHS02 fiamma

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare. STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- · 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





GHS02 GHS07

- · Avvertenza Pericolo
- · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acetone

acetato di 1-metil-2-metossietile

acetato di n-butile

· Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H319 Provoca grave irritazione oculare. H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 2)

Pagina: 1/10



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

Stampato il: 30.06.2023 Numero versione 17 (sostituisce la versione 16) Revisione: 30.06.2023

Denominazione commerciale: Mipa Winner-Spray Acryl-Lack

(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.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre

fonti di innesco. Vietato fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

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.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

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

nazionali / internazionali.

#### · Ulteriori dati:

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

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

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

- · 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.

CAS: 67-64-1	acetone	25-50%	
EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	♦ Flam. Liq. 2, H225; ♦ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066		
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetiletere ♦ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280	10-25%	
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-21194869440-21	propano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280	2,5-<10%	
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31	butano, puro  Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%	
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato di 1-metil-2-metossietile  Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-<10%	
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile  Transport    Propositi di Servici	5-<10%	
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutano  Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<10%	
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose, nitrogen content <12,6%  ♦ Expl. 1.1, H201	2,5-<10%	



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

Stampato il: 30.06.2023 Numero versione 17 (sostituisce la versione 16) Revisione: 30.06.2023

Denominazione commerciale: Mipa Winner-Spray Acryl-Lack

(Segue da pagina 2)

Pagina: 3/10

· 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
- · Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- · Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- · 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:

CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· 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:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- · 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- 6.2 Precauzioni ambientali:

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

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

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

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

(continua a pagina 4)



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

Stampato il: 30.06.2023 Numero versione 17 (sostituisce la versione 16) Revisione: 30.06.2023

Denominazione commerciale: Mipa Winner-Spray Acryl-Lack

(Segue da pagina 3)

Pagina: 4/10

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

- · Classe di stoccaggio: 2 B
- · 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

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

#### · 8 1 Parametri di controllo

	arametri di controllo conenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavor
•	
	Valore a breve termine: 1781 mg/m³, (750) ppm Valore a lungo termine: 1187 mg/m³, (500) ppm A4, IBE
VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm
115-1	0-6 dimetiletere
VL	Valore a lungo termine: 1920 mg/m³, 1000 ppm
74-98	-6 propano
TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm
106-9	7-8 butano, puro
TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm
108-6	5-6 acetato di 1-metil-2-metossietile
VL	Valore a breve termine: 550 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m³, 50 ppm Cute
123-8	6-4 acetato di n-butile
TWA	Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm
VL	Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm
75-28	-5 isobutano
TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm
· Com	ponenti con valori limite biologici:
67-64	-1 acetone
Q J	50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno ndicatore biologico: acetone

- · 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.

(continua a pagina 5)



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

Stampato il: 30.06.2023 Numero versione 17 (sostituisce la versione 16) Revisione: 30.06.2023

Denominazione commerciale: Mipa Winner-Spray Acryl-Lack

(Segue da pagina 4)

Pagina: 5/10

### · 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

Filtro A/P2



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 guanti

Gomma butilica

Spessore del materiale consigliato: > 0,7 mm

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 quanti

Valore per la permeazione: Level ≤ 3

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

### · Protezione degli occhi/del volto

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 Aerosol

· Colore: In conformità con la denominazione del prodotto

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

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione

iniziale e intervallo di ebollizione -44,5 °C Infiammabilità Non applicabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

· *Inferiore*: 2,6 Vol % (67-64-1 acetone)

(continua a pagina 6)

-



Pagina: 6/10

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

Stampato il: 30.06.2023 Numero versione 17 (sostituisce la versione 16) Revisione: 30.06.2023

Denominazione commerciale: Mipa Winner-Spray Acryl-Lack

(Segue da pagina 5)

Superiore: 18,6 Vol % (115-10-6 dimetiletere)

Punto di infiammabilità: <0 °C (DIN 53213)

• Temperatura di autoaccensione: 235 °C (DIN 51794, 115-10-6 dimetiletere)

Temperatura di decomposizione:phNon definito.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: 8.300 hPa (74-98-6 propano)

Tensione di vapore a 50 °C: 800 hPa

Densità e/o densità relativa

• **Densità a 20 °C:** 0,801 g/cm³ (DIN 53217)

Densità relativaDensità di vapore:Non definito.Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

Aspetto:

· Forma: Aerosol

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

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

· Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la

formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· Tenore del solvente:

· VOC (CE) 87,00 %
 · VOCV (CH) 87,00 %
 · Contenuto solido: 13,0 %

· Cambiamento di stato

· **Velocità di evaporazione**Non applicabile.

· Informazioni relative alle classi di pericoli

fisici

Esplosivi non applicabileGas infiammabili non applicabile

· Aerosol Aerosol altamente infiammabile. Contenitore

pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

· Gas comburenti non applicabile · Gas sotto pressione non applicabile · Liquidi infiammabili non applicabile non applicabile · Solidi infiammabili · Sostanze e miscele autoreattive non applicabile · Liquidi piroforici non applicabile · Solidi piroforici non applicabile · Sostanze e miscele autoriscaldanti non applicabile

· Sostanze e miscele che emettono gas

infiammabili a contatto con l'acqua non applicabile
Liquidi comburenti non applicabile
Perossidi organici non applicabile
Sostanze o miscele corrosive per i metalli non applicabile

(continua a pagina 7)



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

Stampato il: 30.06.2023 Numero versione 17 (sostituisce la versione 16) Revisione: 30.06.2023

Denominazione commerciale: Mipa Winner-Spray Acryl-Lack

(Segue da pagina 6)

Pagina: 7/10

· Esplosivi desensibilizzati

non applicabile

## 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: Monossido di carbonio

## 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.
- · Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

- · Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.
- · Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

· 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 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- 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

Nessuno dei componenti è contenuto.

# 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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

(continua a pagina 8)

, -



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

Stampato il: 30.06.2023 Numero versione 17 (sostituisce la versione 16) Revisione: 30.06.2023

Denominazione commerciale: Mipa Winner-Spray Acryl-Lack

(Segue da pagina 7)

Pagina: 8/10

- · 12.7 Altri effetti avversi
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

## 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	
15 01 04	imballaggi metallici	
14 06 03*	altri solventi e miscele di solventi	

- · 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 UN1950

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

· ADR UN1950 AEROSOL
· IMDG AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, flammable

- · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- · ADR



· Classe 2 5F Gas · Etichetta 2.1

· IMDG, IATA



• **Class** 2.1 Gas • **Label** 2.1

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG, IATA non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Gas

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): -

(continua a pagina 9)



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

Numero versione 17 (sostituisce la versione 16) Stampato il: 30.06.2023

Revisione: 30.06.2023

Denominazione commerciale: Mipa Winner-Spray Acryl-Lack

	(Segue da pagina
Numero EMS: Stowage Code Segregation Code	F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacit of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with capacity above 1 litre: Category B. For WASTI AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacit of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of the segregation as for the segregation as for the appropriate subdivision of the segregation as for t
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	class 2.  Non applicabile.
Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria	1L 2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ)	1L
UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOL, 2.1

## 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 P3a AEROSOL INFIAMMABILI
- · Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 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	50-100

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

Pagina: 9/10



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

Stampato il: 30.06.2023 Numero versione 17 (sostituisce la versione 16) Revisione: 30.06.2023

Denominazione commerciale: Mipa Winner-Spray Acryl-Lack

(Segue da pagina 9)

Pagina: 10/10

## 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

H201 Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

#### · 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: 14.01.2022
- · Numero di versione della versione precedente: 16
- · 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Expl. 1.1: Esplosivi – Divisione 1.1

Flam. Gas 1A: Gas infiammabili - Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosol - Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione - Gas compresso

Press. Gas (Liq.): Gas sotto pressione – Gas liquefatto

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

\* \* Dati modificati rispetto alla versione precedente