

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 29.04.2021

Numero versione 1

Revisione: 29.04.2021

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

- 1.1 Identificatore del prodotto
- Denominazione commerciale: Rost- und Haftprimer transparent
- UFI: C020-00VK-8001-2S3R
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati  
Non sono disponibili altre informazioni.
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Fondo adesivo
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- Produttore/fornitore:  
Dold AG  
Lack- und Farbenfabrik  
Hertistrasse 4  
CH-8304 Wallisellen  
Telefon: +41 44 877 48 48  
Telefax: +41 44 877 48 62  
E-Mail: info@dold.ch
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:  
Toxikologisches Zentrum, Zürich  
+41 44 251 51 51, oder 145 (nur Schweiz)

### \* SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3      H226      Liquido e vapori infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

STOT RE 2      H373      Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1      H318      Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

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



GHS07

Skin Irrit. 2      H315      Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 29.04.2021

Numero versione 1

Revisione: 29.04.2021

Denominazione commerciale: Rost- und Haftprimer transparent

(Segue da pagina 1)

Skin Sens. 1      H317      Può provocare una reazione allergica cutanea.  
STOT SE 3      H335-H336      Può irritare le vie respiratorie. 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   GHS05   GHS07   GHS08   GHS09

- Avvertenza Pericolo
- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:  
isobutanolo  
xilene  
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio 700-1100)  
acetato di n-butile
- Indicazioni di pericolo  
H226      Liquido e vapori infiammabili.  
H315      Provoca irritazione cutanea.  
H318      Provoca gravi lesioni oculari.  
H317      Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H335-H336      Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H373      Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H411      Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- 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 l'etichetta prima dell'uso.  
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].  
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).  
P362+P364      Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
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.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 29.04.2021

Numero versione 1

Revisione: 29.04.2021

Denominazione commerciale: Rost- und Haftprimer transparent

(Segue da pagina 2)

- 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:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xilene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<15%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	isobutanolo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	10-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	<15%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40	bis(ortofosfato) di trizinco ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	2,5-<10%
CAS: 25068-38-6	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio 700-1100) ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	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: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etilbenzene ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-<10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	ossido di zinco ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%

- Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16 (continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 29.04.2021

Numero versione 1

Revisione: 29.04.2021

Denominazione commerciale: Rost- und Haftprimer transparent

(Segue da pagina 3)

### \* SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- 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:  
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.  
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: Se il dolore persiste consultare il medico.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali  
Non sono disponibili altre informazioni.

### \* SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione
- Mezzi di estinzione idonei:  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua
- 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 il respiratore.

### \* SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza  
Indossare il respiratore.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- 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).  
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 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.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 29.04.2021

Numero versione 1

Revisione: 29.04.2021

Denominazione commerciale: Rost- und Haftprimer transparent

(Segue da pagina 4)

### \* 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:  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
Tener pronto il respiratore.
- 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: 3
- 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

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

- 8.1 Parametri di controllo
- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro: \_\_\_\_\_

#### **1330-20-7 xilene**

TWA Valore a breve termine: 651 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valore a lungo termine: 434 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
A4, IBE

VL Valore a breve termine: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valore a lungo termine: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Pelle

#### **78-83-1 isobutanolo**

TWA Valore a lungo termine: 152 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

#### **123-86-4 acetato di n-butile**

TWA Valore a breve termine: 950 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Valore a lungo termine: 713 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

#### **108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

VL Valore a breve termine: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valore a lungo termine: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Pelle

#### **100-41-4 etilbenzene**

TWA Valore a lungo termine: 87 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
A3, IBE

VL Valore a breve termine: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Valore a lungo termine: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Pelle

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 29.04.2021

Numero versione 1

Revisione: 29.04.2021

Denominazione commerciale: Rost- und Haftprimer transparent

(Segue da pagina 5)

### 64-17-5 etanolo

TWA Valore a breve termine: 1884 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
A3

- Componenti con valori limite biologici:

### 1330-20-7 xilene

IBE 1,5 g/g creatinina  
Campioni: urine  
Momento del prelievo: a fine turno  
Indicatore biologico: acido metilippurico

### 100-41-4 etilbenzene

IBE 0,7 g/g creatinina  
Campioni: urine  
Momento del prelievo: f.t.f.s.l  
Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilglicosilico

-

Campioni: aria di fine espirazione  
Momento del prelievo: non critico  
Indicatore biologico: etilbenzene

- Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- 8.2 Controlli dell'esposizione
- 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.  
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- Maschera protettiva:  
Filtro A/P2



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

- Guanti protettivi:



Guanti protettivi (EN 374)

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

- Materiale dei guanti  
Gomma fluorurata (Viton)

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 29.04.2021

Numero versione 1

Revisione: 29.04.2021

Denominazione commerciale: Rost- und Haftprimer transparent

(Segue da pagina 6)

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,7$  mm

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 Valore per la permeazione: Level  $\leq 1$
- Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta

### \* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- Indicazioni generali
- Aspetto:
  - Forma: Liquido
  - Colore: In conformità con la denominazione del prodotto
- Odore: Caratteristico
- Soglia olfattiva: Non definito.
- valori di pH: Non definito.
- Cambiamento di stato
  - Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.
  - Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 108 °C
- Punto di infiammabilità: 23 °C (DIN 53213)
- Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.
- Temperatura di accensione: 370 °C (DIN 51794)
- Temperatura di decomposizione: Non definito.
- Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.
- Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
- Limiti di infiammabilità:
  - Inferiore: 1,1 Vol %
  - Superiore: 12 Vol %
- Tensione di vapore a 20 °C: 12 hPa
- Densità a 20 °C: 1,153 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53217)
- Densità relativa: Non definito.
- Densità di vapore: Non definito.
- Velocità di evaporazione: Non definito.
- Solubilità in/Miscibilità con acqua: Poco e/o non miscibile.

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 29.04.2021

Numero versione 1

Revisione: 29.04.2021

Denominazione commerciale: Rost- und Haftprimer transparent

(Segue da pagina 7)

- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.
- Viscosità:
  - Dinamica: Non definito.
  - Cinematica a 20 °C: 110-160 s (DIN 53211/4)
- Tenore del solvente:
  - Acqua: 0,1 %
  - VOC (CE) 51,37 %
  - VOCV (CH) 51,22 %
  - Contenuto solido: 48,5 %
- 9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.

### \* 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 (HCl)
  - Monossido di carbonio
  - Ossidi di azoto (NOx)

### \* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
- Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

#### **1330-20-7 xilene**

Orale LD50 5.251 mg/kg (rat)  
Cutaneo LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)  
Per inalazione LC50/4 h 29 mg/l (rat)

#### **7779-90-0 bis(ortofosfato) di trizinc**

Orale LD50 >5.000 mg/kg (rat)

#### **1314-13-2 ossido di zinco**

Orale LD50 >5.000 mg/kg (rat)

- Irritabilità primaria:
- Corrosione/irritazione cutanea
  - Provoca irritazione cutanea.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
  - Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 9)



## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 29.04.2021

Numero versione 1

Revisione: 29.04.2021

Denominazione commerciale: Rost- und Haftprimer transparent

(Segue da pagina 8)

- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- Ulteriori dati tossicologici:
  - Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
  - 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  
Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
  - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta  
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
  - 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.
- Effetti tossici per l'ambiente:
  - 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.  
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.  
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
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
  - PBT: Non applicabile.
  - vPvB: Non applicabile.
- 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

### 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.

(continua a pagina 10)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 29.04.2021

Numero versione 1

Revisione: 29.04.2021

Denominazione commerciale: Rost- und Haftprimer transparent

(Segue da pagina 9)

\* **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- 14.1 Numero ONU
- ADR, IMDG, IATA
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
- ADR
- IMDG
- IATA
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- ADR



- Classe
  - Etichetta
- UN1263
- UN1263 PITTURE, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE  
PAINT (Trizinc bis(orthophosphate), Solvent naphtha), MARINE POLLUTANT  
PAINT
- 3 (F1) Liquidi infiammabili  
3

- IMDG



- Class
  - Label
- 3 Liquidi infiammabili  
3

- IATA



- Class
  - Label
  - 14.4 Gruppo di imballaggio
  - ADR, IMDG, IATA
  - 14.5 Pericoli per l'ambiente:
  - Marine pollutant:
  - Marcatura speciali (ADR):
  - 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
  - N° identificazione pericolo (Numero Kemler):
  - Numero EMS:
  - Stowage Category
  - 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
- 3 Liquidi infiammabili  
3
- III  
Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: bis(ortofosfato) di trizinc
- No  
Simbolo (pesce e albero)  
Simbolo (pesce e albero)  
Attenzione: Liquidi infiammabili
- 30  
F-E,S-E  
A
- Non applicabile.

(continua a pagina 11)

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

Denominazione commerciale: Rost- und Haftprimer transparent

(Segue da pagina 10)

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR	
· Categoria di trasporto	3
· Codice di restrizione in galleria	D/E
· Osservazioni:	≤ 5 l: 2.2.3.1.5 ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Osservazioni:	≤ 5 l: 2.2.3.1.5 IMDG
· UN "Model Regulation":	UN 1263 PITTURE, 3, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

\* **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  
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- 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 50-100
- 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  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.

(continua a pagina 12)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 29.04.2021

Numero versione 1

Revisione: 29.04.2021

Denominazione commerciale: Rost- und Haftprimer transparent

(Segue da pagina 11)

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

· 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.

· 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 européen sur le transport 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

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

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

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

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

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

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

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

1

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

3

· \* Dati modificati rispetto alla versione precedente