

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

Stampato il: 06.12.2023

Numero versione 16 (sostituisce la versione 15)

Revisione: 06.12.2023

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: presto BOB rust-protective Primer**

· **Articolo numero:** 603819, 603826alt, 603833alt

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Settore d'uso**

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

· **Categoria dei prodotti**

PC9b Additivi, stucchi, intonaci, argilla da modellare

PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

· **Categoria dei processi PROC10** Applicazione con rulli o pennelli

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Lacca

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

European Aerosols GmbH*

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49 (0) 6266 750

e-mail: sds-de@european-aerosols.com

*Precedentemente noto come Motip Dupli GmbH

· **Informazioni fornite da:** QHSE Department

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centri antiveleni su territorio nazionale attivi 24 ore su 24

Milano Osp. Niguarda Ca' Granda – 02 66101029

Pavia Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - 0382 24444

Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – nr verde 800883300

Roma Osp. Pediatrico Bambino Gesù - 06 68593726 - Policlinico "Umberto I" - 06 49978000 - Policlinico

"A. Gemelli" – 06 3054343

Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - 055 7947819

Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli" – 081 7472870

Foggia Az. Osp. Univ. Foggia - 0881-732326

Uffici European Aerosols Italia:

Tel.: +39 02 233398.1 - Fax +30 02 23339611

Lun-Giov 08.00 - 17.00, Ven 09.00 - 16.00

Uffici Germania European Aerosols (D):

Tel.: +49 6266-75-310 - Fax +49 6266-75-362

Lun- Giov 08:00 - 16:00 Uhr, Ven 08:00 - 12:30 Uhr

e-mail sds-de@european-aerosols.com

Denominazione commerciale: presto BOB rust-protective Primer

(Segue da pagina 1)

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. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

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



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.

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



GHS08

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
- prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio 700-1000)
- xilene
- 2-propanolo
- acetato di n-butile
- Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine
- **Indicazioni di pericolo**
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **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.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
- P260 Non respirare i vapori.
- P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 06.12.2023

Numero versione 16 (sostituisce la versione 15)

Revisione: 06.12.2023

Denominazione commerciale: presto BOB rust-protective Primer

(Segue da pagina 2)

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'fortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni regionali.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele**

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

Sostanze pericolose:

| | | |
|--|--|-----------|
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25 | 2-propanolo Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 12,5-<20% |
| Numeri CE: 905-588-0 Numero indice: 601-022-00-9 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-<12,5% |
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29 | acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | 5-<10% |
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43 | etanolo Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Limite di concentrazione specifico: Eye Irrit. 2; H319: C ≥50 % | 5-<10% |
| CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46 | acetato di etile Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066 | 5-<10% |
| CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Numero indice: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26 | prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio 700-1000) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 5-<10% |
| CAS: 9004-70-0 | nitrocellulosa Expl. 1.1, H201 | 2,5-<5% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numero indice: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29 | acetato di 1-metil-2-metossietile Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | 2,5-<5% |
| CAS: 162627-17-0 Numeri CE: 605-296-0 Reg.nr.: 01-2119970640-38-xxxx | Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine Skin Sens. 1A, H317 | <1% |

Ulteriori indicazioni:

xilene: Contiene etilbenzene CAS 100-41-4
CAS 9004-70-0: CLP Note T

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 06.12.2023

Numero versione 16 (sostituisce la versione 15)

Revisione: 06.12.2023

Denominazione commerciale: presto BOB rust-protective Primer

(Segue da pagina 3)

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:

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

· Inalazione:

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

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

· 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:

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

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

· 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali 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.

· 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.

Allontanare fonti infiammabili.

· 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:

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 una 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.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 06.12.2023

Numero versione 16 (sostituisce la versione 15)

Revisione: 06.12.2023

Denominazione commerciale: presto BOB rust-protective Primer

(Segue da pagina 4)

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:** Conservare in ambiente fresco.**· Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.**· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

· Classe di stoccaggio: 3**· 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:****67-63-0 2-propanolo**TWA Valore a breve termine: 983 mg/m³, 400 ppmValore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm

A4

xileneTWA Valore a breve termine: 651 mg/m³, 150 ppmValore a lungo termine: 434 mg/m³, 100 ppm

A4, IBE

VL Valore a breve termine: 442 mg/m³, 100 ppmValore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm

Cute

123-86-4 acetato di n-butileTWA Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppmValore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppmVL Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppmValore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm**64-17-5 etanolo**TWA Valore a breve termine: 1884 mg/m³, 1000 ppm

A3

141-78-6 acetato di etileTWA Valore a lungo termine: 1441 mg/m³, 400 ppmVL Valore a breve termine: 1468 mg/m³, 400 ppmValore a lungo termine: 734 mg/m³, 200 ppm**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**VL Valore a breve termine: 550 mg/m³, 100 ppmValore a lungo termine: 275 mg/m³, 50 ppm

Cute

· DNEL**67-63-0 2-propanolo**

Orale DNEL 26 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

Cutaneo DNEL 888 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic)

DNEL 319 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic)

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 06.12.2023

Numero versione 16 (sostituisce la versione 15)

Revisione: 06.12.2023

Denominazione commerciale: presto BOB rust-protective Primer

(Segue da pagina 5)

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Per inalazione | DNEL | 500 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 89 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |
| xilene | | |
| Orale | DNEL | 1,6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Cutaneo | DNEL | 180 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| Per inalazione | DNEL | 211 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 221 mg/m ³ (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 442 mg/m ³ (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 289 mg/m ³ (Worker, acute local) |
| | DNEL | 14,8 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 260 mg/m ³ (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 65,3 mg/m ³ (Consumer, longterm local) |
| | DNEL | 260 mg/m ³ (Consumer, acute local) |
| | 123-86-4 acetato di n-butile | |
| Orale | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 2 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| Cutaneo | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 11 mg/kg /per day (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Per inalazione | DNEL | 6 mg/kg /per day (Consumer, acute systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 600 mg/m ³ (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m ³ (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 600 mg/m ³ (Worker, acute local) |
| | DNEL | 35,7 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 300 mg/m ³ (Consumer; acute systemic) |
| DNEL | 35,7 mg/m ³ (Consumer, longterm local) | |
| 64-17-5 etanolo | | |
| Orale | DNEL | 87 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Cutaneo | DNEL | 343 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 206 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Per inalazione | DNEL | 950 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 1900 mg/m ³ (Worker, acute local) |
| | DNEL | 114 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 950 mg/m ³ (Consumer, acute local) |
| 141-78-6 acetato di etile | | |
| Orale | DNEL | 4,5 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Cutaneo | DNEL | 63 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 37 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Per inalazione | DNEL | 734 mg/m ³ /200 ppm (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 1468 mg/m ³ /400 ppm (Worker, acute systemic) |
| | DNEL | 734 mg/m ³ /200 ppm (Worker, longterm local) |
| | DNEL | 1468 mg/m ³ /400 ppm (Worker, acute local) |
| | DNEL | 367 mg/m ³ /100 ppm (Consumer, longterm systemic) |
| | DNEL | 734 mg/m ³ /200 ppm (Consumer; acute systemic) |
| | DNEL | 367 mg/m ³ /100 ppm (Consumer, longterm local) |

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 06.12.2023

Numero versione 16 (sostituisce la versione 15)

Revisione: 06.12.2023

Denominazione commerciale: presto BOB rust-protective Primer

(Segue da pagina 6)

| | | |
|---|------|--|
| | DNEL | 734 mg/m ³ /200 ppm (Consumer, acute local) |
| 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile | | |
| Cutaneo | DNEL | 796 mg/kg /per day (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 320 mg/kg /per day (Consumer, longterm systemic) |
| Per inalazione | DNEL | 275 mg/m ³ (Worker, longterm systemic) |
| | DNEL | 33 mg/m ³ (Consumer, longterm systemic) |

· PNEC**67-63-0 2-propanolo**

| | |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 140,9 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 140,9 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 140,9 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 2251 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 552 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 552 mg/kg (Seawater sediment) |

123-86-4 acetato di n-butile

| | |
|------|------------------------------------|
| PNEC | 0,18 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,018 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 0,36 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 35,6 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 0,981 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,0981 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,0903 mg/kg (Soil) |

64-17-5 etanolo

| | |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,96 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,79 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 2,75 mg/l (Sporadic release) |
| PNEC | 580 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,6 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 2,9 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,63 mg/kg (Soil) |

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

| | |
|------|-----------------------------------|
| PNEC | 0,635 mg/l (Freshwater) |
| PNEC | 0,064 mg/l (Seawater) |
| PNEC | 100 mg/l (Sewage treatment plant) |
| PNEC | 3,29 mg/kg (Freshwater sediment) |
| PNEC | 0,329 mg/kg (Seawater sediment) |
| PNEC | 0,29 mg/kg (Soil) |

· Componenti con valori limite biologici:**67-63-0 2-propanolo**

| | |
|-----|---------------------------------|
| IBE | 40 mg/l |
| | Campioni: urine |
| | Momento del prelievo: f.t.f.s.l |
| | Indicatore biologico: acetone |

xilene

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

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 06.12.2023

Numero versione 16 (sostituisce la versione 15)

Revisione: 06.12.2023

Denominazione commerciale: presto BOB rust-protective Primer

(Segue da pagina 7)

· **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.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi.

· **Protezione respiratoria**



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

Filtro A2/P3

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

· **Materiale dei guanti**

Gomma butilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Guanti in gomma butilica con uno spessore di 0,4 mm sono resistenti a:

Acetone: 480 min

butile acetato: 60 min

acetato di etile: 170 min

Xilene: 42 min

I guanti di gomma butilica con uno spessore di 0,4 mm sono resistenti ai solventi per 42-480 minuti. Come misura di protezione, si consiglia agli utenti e alle persone responsabili della sicurezza sul lavoro di assumere una durata di resistenza ai solventi di 42 minuti. Considerando i dati della sezione 3 di questa SDS, si può ipotizzare una maggiore lunghezza di resistenza in casi particolari.

· **Protezione degli occhi/del volto**



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:**

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**

77 °C (141-78-6 acetato di etile)

· **Infiammabilità**

Facilmente infiammabile.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 06.12.2023

Numero versione 16 (sostituisce la versione 15)

Revisione: 06.12.2023

Denominazione commerciale: presto BOB rust-protective Primer

(Segue da pagina 8)

| | |
|---|---------------------------------------|
| · Limite di esplosività inferiore e superiore | |
| · Inferiore: | 1 Vol % (xilene) |
| · Superiore: | 13 Vol % (67-63-0 2-propanolo) |
| · Punto di infiammabilità: | -4 °C (141-78-6 acetato di etile) |
| · Temperatura di autoaccensione: | 415 °C (123-86-4 acetato di n-butile) |
| · Temperatura di decomposizione: | Non definito. |
| · ph | La miscela non è solubile (in acqua). |
| · Viscosità: | |
| · Viscosità cinematica a 20 °C | 60 s (ISO 6 mm) |
| · Viscosità cinematica a 40 °C | >20,5 mm ² /s |
| · Dinamica: | 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: | 43 hPa (67-63-0 2-propanolo) |
| · Densità e/o densità relativa | |
| · Densità a 20 °C: | 1,1 g/cm ³ |
| · 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 è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |
| · Tenore del solvente: | |
| · Solventi organici: | 46,3 % |
| · Acqua: | 0,2 % |
| · VOC (CE) | -- |
| | 510,4 g/l |
| · VOC-EU% | 46,30 % |
| · Contenuto solido: | 47,6 % |
| · 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 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| · Solidi infiammabili | non applicabile |
| · 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 |
| · Solidi comburenti | non applicabile |
| · Perossidi organici | non applicabile |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli | non applicabile |

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 06.12.2023

Numero versione 16 (sostituisce la versione 15)

Revisione: 06.12.2023

Denominazione commerciale: presto BOB rust-protective Primer

(Segue da pagina 9)

· **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:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

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:**

67-63-0 2-propanolo

| | | |
|----------------|------|----------------------|
| Orale | LD50 | 5840 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 13900 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50 | >25 mg/l (rat) |

xilene

| | | |
|----------------|------------|-------------------------------|
| Orale | LD50 | 3523 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | 29000 mg/m ³ (rat) |

123-86-4 acetato di n-butile

| | | |
|----------------|------------|------------------------------|
| Orale | LD50 | 10800 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| Cutaneo | LD50 | >17600 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | >21 mg/m ³ (rat) |

64-17-5 etanolo

| | | |
|----------------|-----------|-------------------|
| Orale | LD50 | 10470 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50 / 4h | 120 mg/l (rat) |

141-78-6 acetato di etile

| | | |
|----------------|------------|------------------------------|
| Orale | LD50 | >18000 mg/kg (rab) |
| Cutaneo | LD50 | 5620 mg/kg (rat) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | 1600 mg/m ³ (rat) |

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

| | | |
|----------------|------------|--------------------------------|
| Orale | LD50 | 8530 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | >10000 mg/m ³ (rat) |

- **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** Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 06.12.2023

Numero versione 16 (sostituisce la versione 15)

Revisione: 06.12.2023

Denominazione commerciale: presto BOB rust-protective Primer

(Segue da pagina 10)

- **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.
- **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:**

67-63-0 2-propanolo

LC50/96h 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h)

LC50 / 24 h 9714 mg/l (daphnia magna)

xilene

EC50 / 48 h 7,4 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 13,5 mg/l (fish)

64-17-5 etanolo

LC50/96h 13000 mg/l (oncorhynchus mykiss)

EC50 / 48 h 12900 mg/l (algae)

LC50 / 48 h 12340 mg/l (daphnia magna)

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

EC50 / 48 h >500 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss)

- **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.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **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.

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 |
| 15 01 10* | imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze |

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 06.12.2023

Numero versione 16 (sostituisce la versione 15)

Revisione: 06.12.2023

Denominazione commerciale: presto BOB rust-protective Primer

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(Segue da pagina 11)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR** 1263 PITTURE, Disposizione speciale 640D
 · **IMDG** PAINT, MARINE POLLUTANT
 · **IATA** PAINT

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR**



· **Classe** 3 (F1) Liquidi infiammabili

· **Etichetta** 3

· **IMDG**



· **Class** 3 Liquidi infiammabili

· **Label** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Liquidi infiammabili

· **Label** 3

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

· **Marine pollutant:** Simbolo (pesce e albero)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 33

· **Numero EMS:** F-E,S-E

· **Stowage Category** B

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR**

· **Quantità limitate (LQ)** 5L

· **Quantità esenti (EQ)** Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

· **Categoria di trasporto** 2

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 06.12.2023

Numero versione 16 (sostituisce la versione 15)

Revisione: 06.12.2023

Denominazione commerciale: presto BOB rust-protective Primer

(Segue da pagina 12)

| | |
|--|---|
| · Codice di restrizione in galleria | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 1263 PITTURE, 3, II |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5000 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50000 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 | 46,3 |

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **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.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

· **Fraasi rilevanti**

- H201 Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.
- 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.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- 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.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **Numero di versione della versione precedente: 15**

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 06.12.2023

Numero versione 16 (sostituisce la versione 15)

Revisione: 06.12.2023

Denominazione commerciale: presto BOB rust-protective Primer

(Segue da pagina 13)

· 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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

Expl. 1.1: Esplosivi – Divisione 1.1

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

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A

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

· * Dati modificati rispetto alla versione precedente