

Scheda di Dati di Sicurezza

Pagina: 1/21

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

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

1.1. Identificatore del prodotto

PRIMERFILLER 940 BLACK 4L

UFI: DUVG-CHTX-K00F-C50R

La sostanza/miscela contiene nanoforme.

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati: Vernice e prodotti affini

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCEIndirizzo di contatto:BASF Italia S.p.A.
Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB)
ITALY

Telefono: +39 0362 512-1

Indirizzo E-mail: Sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Roma 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia

Foggia 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli"

Napoli 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I"

Roma 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli"

Roma 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica

Firenze 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica

Pavia 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda

Milano 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII

Bergamo 800883300

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

Azienda Ospedaliera Integrata Verona

Verona 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Per la classificazione della miscela sono stati applicati i seguenti metodi: estrapolazione dei livelli di concentrazione delle sostanze pericolose, sulla base dei risultati analitici e dopo valutazione degli esperti. La metodica usata è indicata insieme al rispettivo dato analitico.

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

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

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Pittogramma:



Avvertenza:

Attenzione

Indicazione di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

Consigli di prudenza (prevenzione):

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

Consigli di prudenza (reazione):

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

Consigli di prudenza (conservazione):

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alla regolamentazione vigente.

Classificazione di preparati speciali (GHS):

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

 BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

2.3. Altri pericoli

In accordo al Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non applicabile

3.2. Miscele

Carattere chimico

resina acrilica, riempimenti, composti organici, nitrocellulosa, solvente organico, pigmento

Ingredienti rilevanti per la regolamentazione

acetato di n-butile

contenuto (W/W): $\geq 15\%$ - $< 20\%$

Numero CAS: 123-86-4

Numero CE: 204-658-1

Numero di registrazione REACH:
01-2119485493-29

Numero Indice: 607-025-00-1

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (sonnolenza e vertigini)

H226, H336

EUH066

bis(ortofosfato) di trizinc

contenuto (W/W): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$

Numero CAS: 7779-90-0

Numero CE: 231-944-3

Numero di registrazione REACH:
01-2119485044-40

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

fattore M acuto: 1

Fattore M - cronico: 1

H400, H410

xilene

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

<p>contenuto (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$ Numero CAS: 1330-20-7 Numero CE: 215-535-7 Numero di registrazione REACH: 01-2119488216-32 Numero Indice: 601-022-00-9</p> <p>Sostanza con limite di esposizione professione UE</p>	<p>Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (Inalazione - vapore) Acute Tox. 4 (dermale) Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio) Aquatic Chronic 3 STOT RE (Sistema nervoso centrale, fegato, Rene) 2 H226, H319, H315, H304, H335, H373, H312 + H332, H412</p>
<p>stirene</p> <p>contenuto (W/W): $\geq 0,1\%$ - $< 0,2\%$ Numero CAS: 100-42-5 Numero CE: 202-851-5 Numero di registrazione REACH: 01-2119457861-32</p>	<p>Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (Inalazione - vapore) Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2 (feto) STOT SE 3 (irrit. per app. respiratorio) Aquatic Chronic 3 STOT RE (apparato uditivo) 1 H226, H319, H315, H332, H304, H335, H361d, H372, H412</p>

Nel caso in cui siano contenuti componenti pericolosi, il testo integrale delle classi di pericolo e delle frasi H, è riportato in sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare stabilmente su un fianco. Portare l'infortunato fuori dall'area di pericolo. Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati. In casi dubbiosi, o qualora i sintomi dovessero persistere, consultare un medico. In caso di perdita di coscienza, non somministrare nulla per bocca.

In caso d'inalazione:

Portare l'infortunato all'aria fresca e coricarlo in luogo tranquillo. Se l'irritazione persiste consultare il medico. Se il respiro è irregolare o cessa, eseguire una respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle:

Se l'irritazione persiste consultare il medico. Togliere immediatamente gli abiti contaminati. Lavare a fondo le porzioni di pelle venute a contatto con il prodotto con acqua e sapone e risciacquare con molta acqua. NON impiegare solventi o diluenti.

In caso di contatto con gli occhi:

Se l'irritazione persiste consultare il medico. Rimuovere le lenti a contatto. Mantenere le palpebre ben aperte e sciacquare abbondantemente con acqua pulita o con altra soluzione speciale idonea.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

In caso di ingestione:

Non provocare il vomito. Sciacquare a fondo la bocca con acqua, soccorso medico. In caso di disturbi prolungati, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

sintomi: irritazioni cutanee, Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'interno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 Informazioni tossicologiche.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Antidoto: Nessun antidoto specifico conosciuto.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti:

diossido di carbonio, schiuma resistente all'alcool, polvere di estinzione, acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:

ampio getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Sostanze pericolose: ossidi di fosforo

Indicazione: Durante un incendio si sviluppa un denso fumo nero. L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare seri danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione:

Può essere necessario un respiratore adeguato.

Ulteriori informazioni:

Raffreddare i contenitori chiusi vicino alla sorgente dell'incendio. I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali. Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immettere nelle fognature o nelle acque reflue.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non respirare i vapori. Per il personale non formato a gestire emergenze: Utilizzare indumenti protettivi personali. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Tenere lontano da fonti di innesco- Per personale addetto alle emergenze: Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza. Per le informazioni sulle misure di protezione personale, si consulti la sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. In caso di contaminazione delle acque di scarico, fiumi o laghi, contattare immediatamente le autorità competenti. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere e raccogliere le perdite con materiale assorbente non infiammabile, ad esempio, sabbia, terra, vermiculite e farina fossile e riporle in contenitori idonei da smaltire in accordo alle disposizioni vigenti (vedi sezione 13). Pulire preferibilmente con un detergente; evitare l'uso di solventi. Prevedere una ventilazione adeguata.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale e ad un'eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Non restituire i residui nei contenitori di conservazione. Non fumare, bere o mangiare nell'area di lavoro. Per i DPI, si consulti la sezione 8. Rispettare le norme relative alla salute e alla sicurezza sul lavoro. Qualora gli operatori si trovino all'interno della cabina di verniciatura, sia che essi in pratica eseguano il lavoro o no, è probabile che la ventilazione interna sia insufficiente per tenere sotto controllo polveri sottili ed evaporazioni. In tal caso, è necessario indossare un respiratore idoneo fino a quando la concentrazione delle particelle e delle evaporazioni non siano scese al di sotto del limite di esposizione. Non respirare vapori/nebbia nebulizzata. Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

Protezione antincendio ed antiesplorazione:

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere. Il prodotto può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando si trasferisce da un contenitore ad un altro. Si raccomanda agli operatori l'uso di indumenti e calzature antistatici. Le evaporazioni sono più pesanti dell'aria e si diffondono lungo i pavimenti. A contatto con l'aria, formano una miscela esplosiva. Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio. Impiegare equipaggiamento antideflagrante.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da agenti ossidanti, materiali fortemente acidi e alcalini.

Materiali idonei: acciaio al carbonio (ferro), stagno (latta)

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio: Conservare al riparo dall'umidità. Conservare lontano dal calore. Tenere il recipiente in luogo fresco e ventilato. Evitare luce del sole diretta.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

Chiudere accuratamente i contenitori una volta aperti e conservarli in posizione verticale per evitare ogni perdita. Non fumare. Non permettere l'ingresso al personale non autorizzato. Conservare il prodotto sempre all'interno del suo contenitore originale. Osservare le indicazioni in etichetta.

7.3. Usi finali particolari

Per ulteriori informazioni consultare il foglio di dati tecnici.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Componenti con valori limite da rispettare sul posto di lavoro

100-42-5: stirene

Valore TWA 10 ppm (OEL (IT))
 Riferimento valore limite: ACGIH
 valore STEL 20 ppm (OEL (IT))
 Riferimento valore limite: ACGIH
 valore STEL 20 ppm (OEL (IT))
 Valori/fattori limite: 15 min.
 Riferimento valore limite: ACGIH

123-86-4: acetato di n-butile

valore STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))
 indicativo
 Valore TWA 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
 indicativo
 valore STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (IT))
 Riferimento legislativo valore limite: Direttiva UE 98/24/CE
 Valore TWA 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (IT))
 valore STEL 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (IT))
 Valori/fattori limite: 15 min.

1330-20-7: xilene

valore STEL 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))
 indicativo
 Effetto cutaneo (OEL (EU))
 La sostanza può essere assorbita per via cutanea.
 Valore TWA 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
 indicativo
 Valore TWA 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (IT))
 Effetto cutaneo (OEL (IT))
 pericolo di assorbimento cutaneo
 Effetto cutaneo (OEL (IT))
 pericolo di assorbimento cutaneo
 valore STEL 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (IT))
 Valori/fattori limite: 15 min.

Componenti con valori limite biologici

1330-20-7: xilene

IT IBE

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

parametro: acido metilippurico (tolurico)
Materiale di ricerca: Creatinina nelle urine
Periodo di campionamento: fine del turno
Concentrazione: 1,5 g/g Creatinina

Componenti con PNEC

100-42-5: stirene

acqua dolce: 0,028 mg/l
acqua di mare: 0,0014 mg/l
emissione saltuaria: 0,04 mg/l
Sedimento (acqua dolce): 0,614 mg/kg
Sedimento (acqua di mare): 0,307 mg/kg
suolo: 0,2 mg/kg
impianto di depurazione: 5 mg/l
via orale (avvelenamento secondario):
Nessun pericolo rilevato.

123-86-4: acetato di n-butile

acqua dolce: 0,18 mg/l
acqua di mare: 0,018 mg/l
emissione saltuaria: 0,36 mg/l
impianto di depurazione: 35,6 mg/l
Sedimento (acqua dolce): 0,981 mg/kg
Sedimento (acqua di mare): 0,0981 mg/kg
suolo: 0,0903 mg/kg

763-69-9: 3-etossipropionato di etile

Nessun valore PNEC disponibile.
impianto di depurazione: 50 mg/l
acqua dolce: 0,061 mg/l
acqua di mare: 0,006 mg/l
Sedimento (acqua dolce): 0,419 mg/kg
Sedimento (acqua di mare): 0,042 mg/kg
suolo: 0,048 mg/kg

1330-20-7: xilene

acqua dolce: 0,327 mg/l
acqua di mare: 0,327 mg/l
emissione saltuaria: 0,327 mg/l
impianto di depurazione: 6,58 mg/l
Sedimento (acqua dolce): 12,46 mg/kg
Sedimento (acqua di mare): 12,46 mg/kg
suolo: 2,31 mg/kg
via orale (avvelenamento secondario):
Nessun PNEC (orale) derivato, poiché non é atteso alcun accumulo negli organismi.

7779-90-0: bis(ortofosfato) di trizinc

Sedimento (acqua dolce): 117,8 mg/kg
acqua dolce: 20,6 µg/l
suolo: 35,6 mg/kg
acqua di mare: 6,1 µg/l

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

Sedimento (acqua di mare): 56,5 mg/kg
impianto di depurazione: 100 µg/l

Componenti con DNEL

100-42-5: stirene

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 85 mg/m³

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 406 mg/kg

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 289 mg/m³

operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 306 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 10,2 mg/m³

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 174,25 mg/m³

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 182,75 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 343 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 2,1 mg/kg

123-86-4: acetato di n-butile

operatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 600 mg/m³

operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 300 mg/m³

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti locali, Inalazione: 300 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 35,7 mg/m³

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 11 mg/kg

operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., dermale: 11 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 6 mg/kg

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., dermale: 6 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 2 mg/kg

consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., orale: 2 mg/kg

763-69-9: 3-etossipropionato di etile

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 102 mg/kg

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 610 mg/m³

operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, dermale: 102 mg/cm²

operatore: Esposizione a lungo termine - Effetti locali, Inalazione: 610 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 24,2 mg/kg

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 72,6 mg/m³

consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 1,2 mg/kg

1330-20-7: xilene

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 77 mg/m³
operatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 289 mg/m³
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 180 mg/kg
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 14,8 mg/m³
consumatore: Esposizione a breve termine - effetti sistemici., Inalazione: 174 mg/m³
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 108 mg/kg
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 1,6 mg/kg

7779-90-0: bis(ortofosfato) di trizinc

operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 5 mg/m³
operatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 83 mg/m³
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., Inalazione: 2,5 mg/m³
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., dermale: 83 mg/m³
consumatore: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici., orale: 0,83 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata. Questo può essere ottenuto utilizzando un sistema di aspirazione localizzato e buona ventilazione generale. Se questo non è sufficiente a mantenere le concentrazioni nell'ambiente di lavoro al di sotto dei limiti di esposizione occupazionali, è necessario indossare un respiratore idoneo e certificato.

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie idonea: ad es. Semimaschera con filtro combinato A1P2

Protezione delle mani:

Ulteriori informazioni sul tempo di penetrazione si possono avere dal produttore dei guanti.

Le informazioni si basano su dati forniti dal produttore di guanti, dal produttore delle materie prime o sulle specifiche dei singoli componenti.

Il guanto di protezione deve essere testato in relazione alle sue proprietà specifiche(ad es.: resistenza meccanica, compatibilità coi prodotti, materiale antistatico).

Seguire le indicazioni fornite dal produttore sull'utilizzo, lo stoccaggio, la cura e la sostituzione dei guanti.

I guanti devono essere sostituiti immediatamente in caso di danni o segni di usura. Si consiglia l'uso di una crema protettiva.

Indossare guanti di protezione. E' adatto qualsiasi guanto di protezione agli agenti chimici certificato secondo EN ISO 374-1: ad es.

Guanti nitrilici - spessore del materiali: 0,35 mm

Protezione degli occhi:

 BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

 non necessario

Protezione del corpo:

Protezione del corpo non necessaria., Il personale dovrebbe portare indumenti antistatici e antifiama fabbricati con fibre naturali e/o con fibre sintetiche resistenti al calore.

Misure generali di protezione ed igiene

Non respirare vapori/aerosol. Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza devono essere facilmente accessibili. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Togliere gli indumenti contaminati e disporli in sicurezza. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Tenere separati gli alimenti e gli alimenti per animali.

Controllo dell'esposizione ambientale

Per informazioni sul controllo dell'esposizione ambientale, vedi sezione 6.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato della materia:	liquido
Stato fisico:	liquido
Colore:	nero
Odore:	di acetato
Punto di fusione:	non determinato
Inizio dell'ebollizione:	non determinato
Infiammabilità:	Liquido e vapori infiammabili.
Limiti inferiore di esplosione:	36 g/m ³
Punto di infiammabilità:	29 °C (ISO 3679)
Temperatura di autoignizione:	> 200,00 °C
Decomposizione termica:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
Valore del pH:	La sostanza/miscela non é solubile (in acqua)
Viscosità, cinematica:	411,6 mm ² /s (23 °C)
	(40 °C)
	Nessun dato disponibile.
Solubilità in acqua:	immiscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow):	non applicabile alle miscele
Tensione di vapore:	(20 °C)
	non determinato

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

(50 °C)
non determinato

Nessun dato applicabile disponibile.

Densità: Nessun dato applicabile disponibile.
1,652 g/cm³
(20 °C)
Densità relativa del vapore (aria):
Più pesante dell'aria.

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

esplosivi

Pericolo di esplosione: non esplosivo

Proprietà ossidanti

Caratteristiche di comportamento al fuoco: non comburente

Solidi infiammabili

Velocità di combustione: Il materiale non soddisfa ai criteri di (UN Test N.1 (ready
cui al paragrafo 33.2.4.4. del combustibile solids))
manuale UN sui test e i criteri.

sostanze e miscele autoriscaldanti

capacità di autocombustione: Non è un materiale capace di
riscaldamento spontaneo

Altre caratteristiche di sicurezza

Miscibilità con acqua:

immiscibile

Tempo di scorrimento:

> 60 s
(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da calore eccessivo. Evitare luce del sole diretta. Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare:

Tenere lontano da sostanze fortemente acide o fortemente basiche e da agenti ossidanti, per prevenire reazioni esotermiche.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di esposizione a temperature elevate, possono liberarsi prodotti di decomposizione pericolosi, quali, monossido e diossido di carbonio, fumi e ossidi di azoto., Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Valutazione di tossicità acuta:

L'inalazione di solventi in concentrazione al di sopra dei limiti di esposizione occupazionale indicati può risultare in danni alla salute, quali, irritazione delle membrane mucose, dell'apparato respiratorio e danneggiare inoltre reni, fegato e sistema nervoso centrale. Sintomi e segni includono emicrania, vertigini, spossatezza, debolezza muscolare, sonnolenza e in casi estremi, perdita di coscienza. L'esposizione ripetuta e prolungata a solventi in concentrazione superiore agli OEL possono portare all'insorgenza di disturbi del sistema nervoso centrale che possono cronicizzare, quali, encefalopatia tossica cronica, modifiche comportamentali e disturbi della memoria. Tali effetti possono essere causati dai solventi anche per assorbimento cutaneo. Il contatto ripetuto e prolungato con il preparato può determinare la rimozione dell'adipe naturale dell'epidermide e risultare in una dermatite da contatto.

La miscela é stata valutata secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Vedi sezioni 2 e 3 per ulteriori dettagli.

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Irritazione

Valutazione dell'effetto irritante:

Gli schizzi di liquido negli occhi possono provocare irritazione e un danno reversibile. Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

Mutagenicità sulle cellule germinali

Valutazione di mutagenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Valutazione di cancerogenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

tossicità riproduttiva

Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossico per lo sviluppo.

Valutazione della teratogenicità:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Non é atteso alcun rischio di aspirazione.

effetti interattivi

Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione della tossicità acquatica:

Non sono disponibili risultati analitici per questo prodotto. Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. La miscela è stata valutata in accordo al Regolamento 1272/2008/CE e classificata di conseguenza per le proprietà ecotossicologiche. Consultare la sezione 2 e 3 della SDS per ulteriori informazioni.

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O):

Biodegradabilità dei componenti pericolosi elencati al punto 3:

Indicazioni su:stirene

Considerazioni sullo smaltimento:

70,9 % BOD del ThOD (28 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobico, fango attivo, domestico)

Indicazioni su:xilene

Considerazioni sullo smaltimento:

87,8 % BOD del ThOD (28 d) (OECD - linea guida 301 F) (aerobico, fango attivo, domestico, non adattato)

Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Indicazioni su:bis(ortofosfato) di trizinco

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

Adsorbimento nel terreno: Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene alcuna sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina oltre i limiti di legge, in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento Delegato(UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento(UE) 2018/605 della Commissione. Il prodotto non contiene alcuna sostanza al di sopra dei limiti di legge inclusi nell'elenco stabilito a norma dell'articolo 59 (1), del regolamento (CE) n. 1907/2006 per avere proprietà di interferenza endocrina o identificata come avente proprietà di interferenza endocrina, in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7. Altri effetti avversi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Smaltire la sostanza/il prodotto come rifiuto speciale in accordo alla Direttiva 2008/98/CE.

Indici di rifiuto:

08 01 11⁰¹ pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Imballaggi contaminati:

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

I contenitori non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti in accordo alla Direttiva 2008/98/CE

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra

ADR

Numero ONU o numero ID: UN1263

Designazione ufficiale ONU PITTURE

di trasporto:

Classi di pericolo connesse 3, EHSM

al trasporto:

Gruppo d'imballaggio: III

Pericoli per l'ambiente: si

Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Codice di restrizione in galleria: D/E

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

RID

Numero ONU o numero ID: UN1263
 Designazione ufficiale ONU di trasporto: PITTURE
 Classi di pericolo connesse al trasporto: 3, EHSM
 Gruppo d'imballaggio: III
 Pericoli per l'ambiente: si
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Trasporto navale interno

ADN

Numero ONU o numero ID: UN1263
 Designazione ufficiale ONU di trasporto: PITTURE
 Classi di pericolo connesse al trasporto: 3, EHSM
 Gruppo d'imballaggio: III
 Pericoli per l'ambiente: si
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno noto

Trasporto in navi da navigazione interna

Non valutato

Trasporto via mare

IMDG

Numero ONU o numero ID: UN 1263
 Designazione ufficiale ONU di trasporto: PITTURE (FOSFATO DI ZINCO)
 Classi di pericolo connesse al trasporto: 3, EHSM
 Gruppo d'imballaggio: III
 Pericoli per l'ambiente: si
 Inquinante marino: SI
 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: EmS: F-E; S-E

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1263
 UN proper shipping name: PAINT (ZINC PHOSPHATE)
 Transport hazard class(es): 3, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: EmS: F-E; S-E

Trasporto aereo

Air transport

 BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Numero ONU o numero ID:	UN 1263	UN number or ID number:	UN 1263
Designazione ufficiale ONU di trasporto:	PITTURE	UN proper shipping name:	PAINT
Classi di pericolo connesse al trasporto:	3	Transport hazard class(es):	3
Gruppo d'imballaggio:	III	Packing group:	III
Pericoli per l'ambiente:	Non è richiesto alcun simbolo di pericolosità ambientale	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno noto	Special precautions for user:	None known

14.1. Numero ONU o numero ID

Si consultino le corrispondenti voci "Codice UN o Codice ID" per i rispettivi regolamenti nella tabella in alto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Nome di spedizione appropriato UN" per le rispettive regolamentazioni.

14.3. Classi di pericolo connesse al trasporto

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Classe(i) di pericolo connesso al trasporto" per le rispettive regolamentazioni.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Gruppo di imballaggio" per le rispettive regolamentazioni.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Pericoli per l'ambiente" per le rispettive regolamentazioni.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Si vedano nella tabella sopra i valori di "Precauzioni speciali per gli utilizzatori" per le rispettive regolamentazioni.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Non é previsto il trasporto marittimo alla rinfusa.

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europea e del Consiglio del 24 novembre 2010 relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

Contenuto C.O.V.: 27,3 % solventi organici

Contenuto C.O.V.: 27,3 % calcolato

Contenuto C.O.V.: 430,0 g/l

Divieti, restrizioni e autorizzazioni

Allegato XVII del Regolamento 1907/2006/CE: Numero in lista: 3, 40, 75

Direttiva 2012/18/UE - Controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose (UE):

Elencato nel suddetto regolamento: Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2

Indicazioni sulla direttiva Decopaint 2004/42/CE:

Sottocategoria come da allegato IIB:

c

Valore limite per il contenuto di VOC come da allegato IIB:

540 g/l

Contenuto di VOC del prodotto pronto all'uso, ISO 11890-2:

539 g/l

Classe di pericolosità per le acque (AwSV tedesca del 1 Agosto, 2017): (2) pericoloso per le acque

Riferimenti normativi (Italia): 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti; 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015; 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006.

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione per un uso sicuro della miscela eseguito. Risultati alle sezioni 7 e 8 della sds.

SEZIONE 16: Altre informazioni

In caso di sistemi a più componenti prendere in esame le schede di sicurezza di tutti i componenti. Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Testo integrale dei simboli di pericolo, indicazioni di pericolo e delle frasi H se menzionato come componente pericoloso al capitolo 3:

Aquatic Chronic Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.

Flam. Liq. Liquidi infiammabili

STOT SE Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Aquatic Acute Tossicità acuta per l'ambiente acquatico

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

Asp. Tox.	Pericolo in caso di aspirazione
Acute Tox.	Tossicità acuta
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
Eye Irrit.	Irritazione oculare
STOT RE	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
Repr.	Tossico per la riproduzione
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H373	Può provocare danni agli organi(Sistema nervoso centrale, fegato, Rene) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H312 + H332	Nocivo a contatto con la pelle o se inalato
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H332	Nocivo se inalato.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi(apparato uditivo)in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Abbreviazioni

ADR = Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada. **ADN** = Accordo europeo per il trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interna. **ATE** = Stime di tossicità acuta. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstract Service. **CLP** = Classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele **DIN** = Organizzazione nazionale tedesca di standardizzazione. **DNEL** = Livello derivato senza effetto. **EC50** = Concentrazione mediana efficace per il 50% della popolazione. **EC** = Comunità Europea. **EN** = Standard europei. **IARC** = Agenzia internazionale per la ricerca su cancro. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Codice Intermediate Bulk Container. **IMDG** = Codice internazionale per il trasporto marittimo delle merci pericolose. **ISO** = Organizzazione internazionale di standardizzazione. **STEL** = Limite di Esposizione a breve termine. **LC50** = Concentrazione letale per il 50% della popolazione. **LD50** = Dose letale mediana per il 50% della popolazione. **MAK** = Concentrazione massima accettabile. TLV = Valore Limite di Soglia. **MARPOL** = Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi. **NEN** = Norma olandese. **NOEC** = Concentrazione priva di effetti osservati. **OEL** = Limite di esposizione occupazionale. **OECD** = Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico. **PBT** = Persistente, bioaccumulabile e tossico. **PNEC** = Prevedibile concentrazione priva di effetti. **PPM** = Parti per milione. **RID** = Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia. **TWA** = media ponderata nel tempo. **UN-number** = Numero ONU per il trasporto. **vPvB** = molto persistente e molto bioaccumulabile.

I dati contenuti all'interno della presente Scheda dei Dati di Sicurezza si basano sulle nostre attuali conoscenze e danno informazioni relative ad una sicura gestione e manipolazione del prodotto. Il presente documento non é un Certificato di Analisi (CdA), né una scheda tecnica e non costituisce un accordo sulle specifiche del prodotto. Gli usi identificati ivi indicati non costituiscono un accordo sulla qualità contrattuale del prodotto della sostanza/miscela, né tantomeno uno specifico uso accordato. E'

BASF Profilo di Sicurezza secondo Regolamento 1907/2006/CE, e successive modifiche.

Data / di revisione: 07.05.2024

Versione: 8.0

Data / Versione precedente: 31.01.2024

Versione precedente: 7.6

Prodotto: **PRIMERFILLER 940 BLACK 4L**

(ID.Nr. 50606207/SDS_GEN_IT/IT)

Data di stampa 08.05.2024

responsabilità di chi riceve il prodotto garantire che qualsiasi diritto proprietario e legislazioni vigenti siano osservati.

Sul margine sinistro le linee verticali indicano le variazioni rispetto alla versione precedente.