

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059

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

Usi rilevanti individuati

Categoria dei prodotti [PC]

PC 9 - Rivestimenti e colori, riempitivi, stucchi, diluenti.

Usi non raccomandati

Non sono disponibili informazioni sui campi di impiego sconsigliati, come definiti nella direttiva REACH. Per la lavorazione osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Brillux Italia SRL
www.brillux.it

Strada : Via Johann-Georg-Mahl 15

Codice di avviamento postale/Luogo : 39031 Brunico

Telefono : +39 0474 8318-40

Contatto per le informazioni :

Indirizzo e-mail della persona qualificata per le schede di dati di sicurezza:sdb@brillux.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Al di fuori dell'orario d'ufficio (09:00 - 17:00):
Italia: Numero telefonico di emergenza 112.
Svizzera: Tox Info, Telefono: 145 o +4144 251 66 66.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 ; H222 - Aerosol : Categoria 1 ; Aerosol altamente infiammabile.

Aerosol 1 ; H229 - Aerosol : Categoria 1 ; Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 ; H336 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Categoria 3 ; Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

ACETONE ; No. CAS : 67-64-1

ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3
ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6

Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare gli aerosol.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in presso smaltitore autorizzato o centro di raccolta comunale.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
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.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Ulteriori caratteristiche pericolose

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

2.3 Altri pericoli

Il prodotto contiene butanone che alterano il sistema endocrino (elenco II).
Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri per PBT ovvero vPvB ai sensi dell'Allegato XIII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Regolamento REACH).

Possibili effetti fisio-chimici nocivi

Attenzione! Recipiente sotto pressione.
La ventilazione insufficiente può favorire la formazione di miscele esplosive.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Descrizione

Miscela delle sostanze riportate di seguito con componenti senza obbligo di etichettatura.

Ingredienti pericolosi

ACETONE ; Nr. REACH : 01-2119471330-49 ; CE N. : 200-662-2; No. CAS : 67-64-1

Quota del peso : $\geq 25 - < 50$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336 EUH066

PROPANO ; Nr. REACH : 01-2119486944-21 ; CE N. : 200-827-9; No. CAS : 74-98-6

Quota del peso : $\geq 10 - < 25$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

BUTANO ; Nr. REACH : 01-2119474691-32 ; CE N. : 203-448-7; No. CAS : 106-97-8

Quota del peso : $\geq 5 - < 10$ %
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280

ISOBUTANO ; Nr. REACH : 01-2119485395-27 ; CE N. : 200-857-2; No. CAS : 75-28-5

Quota del peso : $\geq 5 - < 10$ %

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Gas 1 ; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280
NITROCELLULOSA ; No. CAS : 9004-70-0
Quota del peso : $\geq 2,5 - < 5 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Expl. 1.1 ; H201
ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSITILE ; Nr. REACH : 01-2119475791-29 ; CE N. : 203-603-9 ; No. CAS : 108-65-6
Quota del peso : $\geq 2,5 - < 10 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226
ACETATO DI N-BUTILE ; Nr. REACH : 01-2119485493-29 ; CE N. : 204-658-1 ; No. CAS : 123-86-4
Quota del peso : $\geq 2,5 - < 5 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066
XILENE ; Nr. REACH : 01-2119488216-32 ; CE N. : 215-535-7 ; No. CAS : 1330-20-7
Quota del peso : $\geq 1 - < 5 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H312
Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335
ETANOLO ; Nr. REACH : 01-2119457610-43 ; CE N. : 200-578-6 ; No. CAS : 64-17-5
Quota del peso : $\geq 1 - < 2,5 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319
Limiti di concentrazione specifici : Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 50 \%$
BUTANONE ; Nr. REACH : 01-2119457290-43 ; CE N. : 201-159-0 ; No. CAS : 78-93-3
Quota del peso : $\geq 1 - < 5 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336 EUH066
ACETATO DI ETILE ; Nr. REACH : 01-2119475103-46 ; CE N. : 205-500-4 ; No. CAS : 141-78-6
Quota del peso : $\geq 1 - < 5 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336 EUH066
ESTERE N-BUTILICO DELL'ACIDO GLI-COLICO ; CE N. : 230-991-7 ; No. CAS : 7397-62-8
Quota del peso : $< 1 \%$
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Repr. 2 ; H361 Eye Dam. 1 ; H318

Altre informazioni

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo conformi ai requisiti UE, vedere la SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di insorgenza di sintomi o di dubbi consultare un medico. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di perdita di coscienza: Tenere il soggetto in posizione stabile su un fianco - chiamare un medico. In caso di perdita di conoscenza, non somministrare nulla per bocca. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

In caso di inalazione

In caso di insorgenza di sintomi, portare il soggetto all'aria aperta e tenere al caldo. In caso di respiro irregolare/arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico e indicare esattamente la sostanza.

In caso di contatto con la pelle

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare con acqua e sapone, risciacquare. Non utilizzare solventi o diluenti! Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto, tenere aperte le palpebre. Sciacquare gli occhi con la fessura palpebrale aperta sotto acqua corrente per diversi minuti oppure trattare con soluzione lavaocchi, quindi consultare un medico.

In caso di ingestione

Bere acqua a piccoli sorsi. Mantenere calmo il soggetto. Non provocare il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Possibili sintomi: cefalea, stordimento, vertigini nonché irritazioni oculari, cutanee e delle vie respiratorie.

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

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

In caso di incendio: per lo spegnimento utilizzare schiuma resistente all'alcol, anidride carbonica, polvere o acqua nebulizzata. Spegnerne incendi di grandi dimensioni con l'impiego di getto d'acqua a pioggia o schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione non idonei

In caso di incendio: per lo spegnimento non utilizzare getti d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Possano formarsi miscele di aria con gas esplosive. In caso di incendio si forma fumo denso e nero. L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi può causare gravi danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

In caso di incendio causato dal prodotto per lo spegnimento deve essere utilizzato un respiratore isolante.

5.4 Altre informazioni

In caso di incendio raffreddare con acqua i recipienti in pericolo. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allontanare le persone prive di protezioni, indossare dispositivi di protezione individuale. Osservare le norme relative alla protezione (vedere le sezioni 7 e 8). Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. A causa della componente di solventi organici tenere lontano da fonti di ignizione e conservare in luogo ben ventilato. Non respirare i vapori.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature. In caso di inquinamento di fiumi, laghi e sistemi di scarico delle acque reflue informare le autorità locali competenti in conformità alle normative locali. Conservare l'acqua sporca utilizzata per la pulizia e smaltirla secondo le normative vigenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Circoscrivere il materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (ad es. sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e raccoglierlo in un contenitore apposito per lo smaltimento in conformità alle normative locali. Provvedere a un'adeguata ventilazione. Pulire le superfici interessate con un detergente a base d'acqua comunemente reperibile in commercio o una soluzione tensioattiva acquosa, possibilmente evitare solventi organici.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla manipolazione sicura, vedere il capitolo 7. Informazioni sui dispositivi di protezione individuali: vedere la sezione 8. Informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

Misure di protezione

Proteggere dal calore e dall'irraggiamento solare diretto. Assicurare un'aerazione ottimale dell'ambiente e del luogo di lavoro. Rispettare la concentrazione massima e/o altri valori limite nell'ambiente di lavoro. Assicurare un'adeguata ventilazione ambientale, anche a livello del pavimento (i vapori sono più pesanti dell'aria). Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Misure antincendio

Eliminare ogni fonte di ignizione - non fumare. Conservare lontano dal calore. Recipiente sotto pressione. Proteggere dall'irraggiamento solare diretto e da temperature superiori a 50°C. Anche dopo l'uso non aprire forzando né bruciare. Non spruzzare contro fiamme o oggetti incandescenti.

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri

Non respirare i vapori o le sostanze nebulizzate.

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare né bere né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e al termine del lavoro. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Tenere il contenitore ben chiuso e all'asciutto in un luogo fresco e ben ventilato. Osservare le disposizioni di legge in materia di stoccaggio di contenitori pressurizzati. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Gli impianti elettrici devono essere protetti contro il rischio di esplosioni in conformità alle norme vigenti. I pavimenti devono essere elettricamente conduttivi. Non immagazzinare in ambienti destinati al soggiorno o alle pause. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da materiali fortemente acidi e alcalini e da agenti ossidanti. Non immagazzinare assieme ad alimenti e mangimi.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Immagazzinare in ambiente fresco e asciutto nei contenitori ben chiusi. Immagazzinare in ambiente asciutto e ben ventilato a una temperatura compresa tra 5 e 35°C.

7.3 Usi finali particolari

Per la lavorazione osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

ACETONE ; No. CAS : 67-64-1

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	VALORE LIMITE (I)
Valore limite :	1210 mg/m ³ / 500 ppm
Versione :	

PROPANO ; No. CAS : 74-98-6

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	VALORE LIMITE (I)
Valore limite :	1800 mg/m ³ / 1000 ppm
Versione :	

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSITILE ; No. CAS : 108-65-6

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	VALORE LIMITE Breve Termine (I)
Valore limite :	550 mg/m ³ / 100 ppm
Versione :	

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	VALORE LIMITE (I)
Valore limite :	275 mg/m ³ / 50 ppm

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

Versione :
ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : VALORE LIMITE (I)
Valore limite : 150 ppm / 710 mg/m³
Versione :
ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : VALORE LIMITE (I)
Valore limite : 1900 mg/m³ / 1000 ppm
Versione :
BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : VALORE LIMITE Breve Termine (I)
Valore limite : 900 mg/m³ / 300 ppm
Versione :
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : VALORE LIMITE (I)
Valore limite : 600 mg/m³ / 200 ppm
Versione :
XILENE ; No. CAS : 1330-20-7
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : VALORE LIMITE Breve Termine (I)
Valore limite : 442 mg/m³ / 100 ppm
Versione :
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : VALORE LIMITE (I)
Valore limite : 221 mg/m³ / 50 ppm
Versione :
ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6
Tipo di valore limite (paese di provenienza) : VALORE LIMITE (I)
Valore limite : 400 ppm / 1400 mg/m³
Versione :

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

ACETONE ; No. CAS : 67-64-1
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 62 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 62 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 200 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 186 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 2420 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1210 mg/m³
XILENE ; No. CAS : 1330-20-7
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 174 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 14,8 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1,6 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 108 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D
ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 102,34 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 96 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 48 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 7 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 480 mg/m³
XILENE ; No. CAS : 1330-20-7
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Artigianato)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 289 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Artigianato)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A breve termine

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

Valore limite : 174 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Artigianato)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 77 mg/m³

ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 950 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 950 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 87 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 206 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 114 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 1900 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 343 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 950 mg/m³

BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 31 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 412 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 106 mg/m³

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 734 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 1468 mg/m³

BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale e sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1161 mg/kg
Fattore di valutazione : 24 h
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale e sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 600 mg/m³

ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 734 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 1468 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 63 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D

ESTERE N-BUTILICO DELL'ACIDO GLI-COLICO ; No. CAS : 7397-62-8

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 34,7 mg/kg
Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Industriale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 21,2 mg/m³

PNEC

ACETONE ; No. CAS : 67-64-1

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 10,6 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 21 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 1,06 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Via di esposizione : Terreno

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

Valore limite : 30,4 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 3,04 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC soil
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,112 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 29,5 mg/l
ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,18 mg/l
XILENE ; No. CAS : 1330-20-7
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,327 mg/l
ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,36 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,018 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,981 mg/kg
XILENE ; No. CAS : 1330-20-7
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 12,46 mg/kg
ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,0981 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC soil
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,0903 mg/kg
XILENE ; No. CAS : 1330-20-7
Tipo di valore limite : PNEC soil
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 2,31 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 6,58 mg/l
ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 35,6 mg/l
ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,96 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 2,75 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,79 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 3,6 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 2,9 mg/kg
Fattore di valutazione : 1 D
Tipo di valore limite : PNEC soil
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,63 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 580 mg/l

ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,24 mg/l

BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 55,8 mg/l

ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6
Tipo di valore limite : PNEC Intermittierende Einleitung
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 1,65 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,024 mg/l

BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 55,8 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 284,7 mg/kg

ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 1,15 mg/kg

BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 287,7 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC soil
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 22,5 mg/kg

ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6
Tipo di valore limite : PNEC soil
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,148 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

Tipo di valore limite : PNEC Terreno, Acqua marina
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,115 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 650 mg/l
BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 709 mg/l
ESTERE N-BUTILICO DELL'ACIDO GLI-COLICO ; No. CAS : 7397-62-8
Tipo di valore limite : PNEC (Industria)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,05 mg/kg
Tipo di valore limite : PNEC (Industria)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,0112 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona aerazione tramite sistemi di aspirazione locale oppure sistemi generali di estrazione dell'aria. Qualora ciò non fosse sufficiente per tenere la concentrazione di vapori di solvente sotto i limiti di esposizione professionale, indossare un respiratore idoneo. Osservare le indicazioni di cui alla sezione 7.

Protezione individuale

Protezione occhi/viso

Indossare occhiali protettivi.

Protezione della pelle

Protezione della mano

Per l'uso previsto, è necessario utilizzare guanti protettivi in gomma nitrilica con spessore di 0,38 mm. Osservare le avvertenze del produttore. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: Tempo di penetrazione: > = 60 min. In caso di contatto prolungato o ripetuto notare che i tempi di penetrazione sopra riportati potrebbero essere significativamente più brevi nella pratica. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti ai primi segni di danneggiamento o usura. Si consiglia di indossare sottoguanti in cotone sotto ai guanti protettivi. Dopo il lavaggio delle mani applicare una pomata grassa per reidratare la pelle.

Protezione per il corpo

Indossare indumenti da lavoro protettivi.

Protezione respiratoria

Se a causa di un'aerazione inadeguata dell'area di lavoro la concentrazione di solventi fosse superiore ai valori limite di esposizione professionale o di concentrazione massima sul luogo di lavoro, è necessario indossare un respiratore adeguato allo scopo. Utilizzare la maschera con il filtro combinato A2-P3. Non respirare i vapori o le sostanze nebulizzate.

Informazioni generali

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Durante il lavoro non mangiare né bere - Non fumare. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Assicurare un'aerazione ottimale dell'ambiente e del luogo di lavoro. Non respirare i vapori o le sostanze nebulizzate.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non gettare i residui nel suolo o nelle acque. In caso di inquinamento di fiumi, laghi e sistemi di scarico delle acque reflue informare le autorità locali competenti in conformità alle normative locali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

Aerosol.

Colore : Secondo la denominazione del prodotto

Odore

Di solventi organici

Parametri di sicurezza

Punto di fusione/punto di congelamento :	(1013 hPa)	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione :	(1013 hPa)	Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità :	<	0 °C
Temperatura di autoaccensione :		365 °C
Limite inferiore di esplosività :		1,7 Vol-%
Limite superiore di esplosività :		13 Vol-%
Vapour pressure:	(20 °C)	3600 hPa
Densità :	(20 °C)	0,82 g/cm ³
Solubilità in acqua :	(20 °C)	Non mescolabile
pH :		non applicabile
log P O/W :		Nessun dato disponibile
Viscosità :	(20 °C)	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica :	(40 °C)	Nessun dato disponibile
Contenuto dei corpi solidi :		16,7 Peso %
Quantità di solvente :		84,7 Peso %
Densità di vapore relativa :	(20 °C)	Nessun dato disponibile
Valore di COV :	<	840 g/l
Aerosol :		Estremamente infiammabile.
Caratteristiche delle particelle :		non applicabile

9.2 Altre informazioni

Non sono stati rilevati ulteriori dati fisico-chimici.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono noti rischi correlati a un'eventuale reattività del prodotto.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in caso di immagazzinaggio e manipolazione conformi alle disposizioni (vedere la sezione 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

I vapori di solvente possono formare una sostanza esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Assicurare una buona aerazione, eventualmente tramite un impianto di aspirazione, onde evitare la formazione di composti vapore-aria infiammabili. Proteggere dal gelo, dal calore e dall'irraggiamento solare diretto.

10.5 Materiali incompatibili

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono note reazioni pericolose. Tenere lontano da materiali fortemente acidi e alcalini e da agenti ossidanti per evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Se manipolato e immagazzinato in maniera corretta non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi. In caso di temperature elevate o di incendio possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi come, ad es. anidride carbonica, monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Tossicità acuta:

- Tossicità orale acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela;
- Tossicità cutanea acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela;
- Tossicità respiratoria acuta: Non sono disponibili dati sulla miscela.

Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	9750 mg/kg
Parametro :	LD50 (ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSITILE ; No. CAS : 108-65-6)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	8500 mg/kg
Parametro :	LD50 (ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	10760 mg/kg
Parametro :	LD50 (XILENE ; No. CAS : 1330-20-7)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	4300 mg/kg
Parametro :	LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	10470 mg/kg
Parametro :	LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Coniglio
Dosi efficaci :	6300 mg/kg
Parametro :	LD50 (BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	3300 mg/kg
Parametro :	LD50 (ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Coniglio
Dosi efficaci :	4935 mg/kg
Parametro :	LD50 (ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6)
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficaci :	11,3 g/kg

Tossicità dermale acuta

Parametro :	LD50 (ACETONE ; No. CAS : 67-64-1)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficaci :	20 g/kg
Parametro :	LD50 (ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4)
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

Dosi efficaci : > 14000 mg/kg
Parametro : LD50 (XILENE ; No. CAS : 1330-20-7)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficaci : 2000 mg/kg
Parametro : LD50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficaci : > 2000 mg/kg
Parametro : LD50 (ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Ratto
Dosi efficaci : 5000 mg/kg
Parametro : LD50 (BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficaci : 5000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (BUTANO ; No. CAS : 106-97-8)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficaci : 659 g/m³
Parametro : LC50 (ISOBUTANO ; No. CAS : 75-28-5)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficaci : 57 pph
Parametro : LC50 (BUTANO ; No. CAS : 106-97-8)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Topo
Dosi efficaci : 680 g/m³
Parametro : LC50 (ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSJETILE ; No. CAS : 108-65-6)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficaci : 35,7 mg/l
Parametro : LC50 (ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficaci : 23,4 mg/kg
Tempo di esposizione : 4 h
Parametro : LC50 (XILENE ; No. CAS : 1330-20-7)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto
Dosi efficaci : 22 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Parametro : LC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Topo
Dosi efficaci : > 20 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
Parametro : LC50 (BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Topo
Dosi efficaci : 40 mg/l
Parametro : LC50 (ACETATO DI ETILE ; No. CAS : 141-78-6)
Via di esposizione : Inalazione

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

Specie : Ratto
Dosi efficace : 1600 mg/l

Corrosione

Irritazione: - Della pelle: il contatto ripetuto può provocare secchezza o screpolature della pelle. - Degli occhi: provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non è noto alcun effetto di sensibilizzazione dovuto al prodotto.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Il prodotto non è classificato come avente effetti mutageni, cancerogeni o tossici per la riproduzione sulle cellule germinali (proprietà CMR).

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

L'inalazione di solventi in misura superiore ai valori limite di esposizione professionale può provocare danni alla salute come irritazioni delle mucose e degli organi della respirazione, danni ai reni e al fegato nonché al sistema nervoso centrale. Sintomi: cefalea, vertigini, affaticamento, indebolimento muscolare, stordimento e in casi eccezionali perdita di conoscenza. Gli spruzzi di solvente possono causare irritazioni oculari e danni reversibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Il contatto prolungato o ripetuto con il prodotto compromette il naturale strato lipidico della pelle, causando secchezza cutanea. Il prodotto può penetrare nel corpo anche attraverso la pelle.

Pericolo in caso di aspirazione

Il prodotto contiene sostanze classificate come sostanze tossiche inalatorie di categoria 1 (può essere letale se ingerito ed entra nelle vie respiratorie) ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP). Sulla base dei dati disponibili non sono soddisfatti i criteri di classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto contiene butanone che alterano il sistema endocrino (elenco II).

Altri effetti avversi

Non sono attesi effetti dannosi per la salute derivanti dall'utilizzo corretto del prodotto nel rispetto delle misure igieniche previste per i luoghi di lavoro.

Indicazioni aggiuntive

Il prodotto non è stato verificato in quanto tale, bensì è stato classificato secondo i metodi di calcolo convenzionali del Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 e sulla base dei pericoli tossicologici. Per i dettagli vedere i capitoli 2 e 3. Secondo la nostra esperienza e sulla base delle informazioni in nostro possesso, se utilizzato correttamente e secondo le istruzioni il prodotto non ha effetti dannosi sulla salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4)
Specie : Pimephales promelas
Dosi efficace : 18 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 (XILENE ; No. CAS : 1330-20-7)
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Dosi efficace : 2,6 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 44 mg/l

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (XILENE ; No. CAS : 1330-20-7)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (BUTANONE ; No. CAS : 78-93-3)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : 308 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Dosi efficace : 647,7 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : IC50 (XILENE ; No. CAS : 1330-20-7)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Dosi efficace : 2,2 mg/l
Parametro : EL50 (ACETATO DI N-BUTILE ; No. CAS : 123-86-4)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Dosi efficace : 200 mg/l
Parametro : EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Dosi efficace : > 10000 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Parametro : EC50 (ETANOLO ; No. CAS : 64-17-5)
Specie : Chlorella vulgaris
Dosi efficace : 275 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h

Tossicità sui microorganismi

Parametro : EC50 (XILENE ; No. CAS : 1330-20-7)
Specie : Bacteria toxicity
Dosi efficace : 96 mg/l
Tempo di esposizione : 24 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Non sono disponibili dati sulle proprietà del prodotto in termini di persistenza e degradabilità.

Biodegradazione

Parametro : Biodegradation (XILENE ; No. CAS : 1330-20-7)
Inoculum : Biodegradation
Percentuale di degradazione : > 60 %
Durata del test : 28 D

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sul potenziale di bioaccumulo del prodotto.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto in termini di mobilità nel suolo. Evitare la dispersione della sostanza nel suolo, nelle acque e nelle fognature.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto contiene butanone che alterano il sistema endocrino (elenco II).

12.7 Altri effetti avversi

Non sono attesi danni acuti o cronici a carico degli organismi acquatici dovuti alla presenza del prodotto nelle acque.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Il prodotto è stato valutato sulla base della somma delle singole componenti classificate ai sensi del Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008 e classificato in base alle caratteristiche ecotossicologiche. Per i dettagli vedere le sezioni 2 e 3. Evitare la dispersione nel suolo, nelle acque e nelle fognature. Pericolo per l'acqua potabile anche in caso di penetrazione nel terreno di una piccola quantità.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Direttiva 2008/98/CE (Direttiva quadro sui rifiuti)

Prima dell'uso conforme

Conferire il prodotto/contenitore presso uno smaltitore autorizzato o presso il centro di raccolta comunale conformemente alle disposizioni locali vigenti. I contenitori con residui non essiccati devono essere consegnati a un centro di raccolta e smaltimento comunale. I contenitori con residui essiccati possono essere smaltiti nei rifiuti domestici o come rifiuti di cantiere. Non gettare i residui nelle acque o nelle fognature.

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Per il prodotto:

Codice di smaltimento dei rifiuti secondo il Regolamento sulla catalogazione europea dei rifiuti: 08 01 11* - Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.

Dopo uso conforme

Destinare al riciclaggio solo i contenitori privi di residui. Gli imballi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Per l'imballaggio non pulito:

Codice di smaltimento dei rifiuti secondo il Regolamento sulla catalogazione europea dei rifiuti: 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

UN 1950

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

AEROSOL

Trasporto via mare (IMDG)

AEROSOLS

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 2
Codice di classificazione : 5F
No. pericolo (no. Kemler) : 23
Codice di restrizione in galleria : D
Prescrizioni speciali : LQ 1 | · E 0
Segnale di pericolo : 2.1

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 2.1
Numero EmS : F-D / S-U
Prescrizioni speciali : LQ 1 | · E 0
Segnale di pericolo : 2.1

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

Classe(i) : 2.1
Segnale di pericolo : 2.1

14.4 Gruppo di imballaggio

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : No
Trasporto via mare (IMDG) : No
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non rilevante in quanto il prodotto non viene trasportato alla rinfusa ai sensi delle indicazioni dell'Organizzazione Marittima Internazionale (IMO).

14.8 Indicazioni aggiuntive

ADR/RID: Quantità limitate - limited quantities.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Altre normative UE

Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici

Il prodotto non è soggetto alla Direttiva UE 2004/42 / CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili dovuta all'uso di solventi organici in alcune pitture e vernici.

Regolamento (UE) N. 2019/1148 (immissione sul mercato ed uso di precursori di esplosivi)

Questo prodotto è normato dal Regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e l'eventuale scomparsa o furto di quantità significative devono essere segnalati al punto di riferimento nazionale competente.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita alcuna valutazione della sicurezza della sostanza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany) AOX: Adsorbable Organic halogen compounds
ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture
BCF: Bio-Concentration Factor
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging
CMR: Substances classified as Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction
CSR: Chemical Safety Report
DNEL: Derived No Effect Level
EC: European Commission
EC50: Effective Concentration 50%
ECHA: European Chemical Agency

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059
Data di redazione : 26.09.2023
Data di stampa : 26.09.2023

Versione (Revisione) : 8.0.0 (7.0.0)

EEC: European Economic Community
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EWC: European Waste Catalogue
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IC50: Inhibition Concentration 50%
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code
IMO: International Maritime Organization
LC50: Lethal concentration 50%
LD50: Lethal Dose 50%
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL: Lowest observable effect level
MAK: Treshold limit values Germany (Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG)
MARPOL: Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
MVZ: molar ratio
n.a.: Not applicable
n.d.: Not determined
n.r.: Not relevant
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
NOEC: No Observed Effect Concentration
NOEL: No Observed Effect Level
OEL: Occupational Exposure Limit
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
RCP: Reciprocal calculation procedure
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemical)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Short-term Exposure Limit
SVHC: Substance of Very High Concern
TLV - TWA: Threshold Limit Value - Time Weighed Average
VOC: Volatile Organic Compounds
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La valutazione delle caratteristiche di rischio del prodotto è stata condotta ai sensi dell'Allegato I del REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008 (Regolamento CLP).

16.5 Testi delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H201	Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.
H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
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.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto :

Smalto spray primer 1059
Sprühlack Grundierung 1059

Data di redazione :

26.09.2023

Versione (Revisione) :

8.0.0 (7.0.0)

Data di stampa :

26.09.2023

H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.
