

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736 SPOT-FILLER Füller & Primer
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 3.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 1 / 19

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

1.1. identificatori del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore) 736
Nome commerciale del prodotto/identificazione SPOT-FILLER Füller & Primer
Spray
UFI: 5R6V-25QQ-D99H-MC6G

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)

Knuchel Farben AG
Farben + Lacke Telefono: +41 (0) 32 636 50 40
Steinackerweg 11 Telefax: +41 (0) 32 636 50 45
CH-4537 Wiedlisbach

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

responsabile del laboratorio
E-mail (persona esperta) info@knuchel.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 145 (+41 (0)44 251 51 51)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222	Aerosol	Aerosol altamente infiammabile.
Aerosol 1 / H229	Aerosol	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 / H336	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



Pericolo

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

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P261 Evitare di respirare i vapori.
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.
P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736
 Data di stampa: 16.12.2022
 Versione: 3.0

SPOT-FILLER Füller & Primer
 Data di redazione: 10.12.2022
 Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
 Pagina 2 / 19

P312 eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P337 + P313 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P403 + P233 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 P405 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
 P410 + P412 Conservare sotto chiave.
 P501 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
 Smaltire il prodotto/recipiente nell' inceneritore industriale.

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

Acetone

Ulteriori caratteristiche pericolose

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
 EUH208 Contiene prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio ≤ 700; Acidi grassi, C18-insaturi, dimeri, prodotti di reazione con N,N-dimetil-1,3-propandiammina e 1,3-propandiammina. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Descrizione resina alchidica a base di solvente, contiene le seguenti sostanze pericolose:

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

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Nome classificazione // Annotazione	peso %
204-065-8 115-10-6 603-019-00-8	01-2119472128-37 dimetiletere Flam. Gas 1 H220 / Press. Gas Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.	40 - 60
200-662-2 67-64-1 606-001-00-8	01-2119471330-49 Acetone Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066	15 - 25
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-Butilacetato Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 / EUH066	5 - 10
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	01-2119457558-25 propan-2-olo Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	1 - 5
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 Xilolo Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	1 - 5
203-603-9 108-65-6 607-195-00-7	01-2119475791-29 acetato di 1-metil-2-metossietile Flam. Liq. 3 H226 Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.	1 - 5
205-500-4 141-78-6 607-022-00-5	01-2119475103-46 Etilacetato Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066	1 - 5
216-823-5 1675-54-3 603-073-00-2	01-2119456619-26 prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio ≤ 700 Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 Valore limite di concentrazione specifico (SCL): Eye Irrit. 2 H319 >= 5 / Skin Irrit. 2 H315 >= 5	0.5 - 1
605-296-0 162627-17-0	01-2119970640-38 Acidi grassi, C18-insaturi, dimeri, prodotti di reazione con N,N-dimetil-1,3-propandiammina e 1,3-propandiammina Skin Sens. 1 H317	0.1 - 0.5

Scheda di dati di sicurezza

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

conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 3.0

SPOT-FILLER Füller & Primer
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 3 / 19

Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a un contatto cutaneo

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. 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

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Scheda di dati di sicurezza

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

conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 3.0

SPOT-FILLER Füller & Primer
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 4 / 19

Evitare la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Le apparecchiature elettriche devono essere protette secondo uno standard riconosciuto. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. E' consigliato indossare indumenti e calzature antistatici. I suoli devono essere conducibili elettricamente. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso di questa preparazione non inalare polveri, particelle e nebbie da spruzzo. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

Ulteriori indicazioni

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori formano con l'aria miscele esplosive.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale:

dimetiletere

Numero indice UE 603-019-00-8 / CE N. 204-065-8 / No. CAS 115-10-6

MAK, TWA: 1910 mg/m³; 1000 ppm

Acetone

Numero indice UE 606-001-00-8 / CE N. 200-662-2 / No. CAS 67-64-1

MAK, TWA: 1200 mg/m³; 500 ppm

MAK, STEL: 2400 mg/m³; 1000 ppm

BAT, TWA: 80 mg/L

Annotazione: Aceton; Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

n-Butilacetato

Numero indice UE 607-025-00-1 / CE N. 204-658-1 / No. CAS 123-86-4

MAK, TWA: 240 mg/m³; 50 ppm

MAK, STEL: 720 mg/m³; 150 ppm

propan-2-olo

Numero indice UE 603-117-00-0 / CE N. 200-661-7 / No. CAS 67-63-0

MAK, TWA: 500 mg/m³; 200 ppm

MAK, STEL: 1000 mg/m³; 400 ppm

BAT, TWA: 25 mg/L

Annotazione: Aceton; Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

BAT, TWA: 25 mg/L

Annotazione: Aceton; Blut; Expositionsende bzw. Schichtende

Xilolo

Numero indice UE 601-022-00-9 / CE N. 215-535-7 / No. CAS 1330-20-7

MAK, TWA: 435 mg/m³; 100 ppm

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 3.0

SPOT-FILLER Füller & Primer
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 5 / 19

MAK, STEL: 870 mg/m³; 200 ppm
Annotazione: (kann über die Haut aufgenommen werden)
BAT, TWA: 2 g/L
Annotazione: Methylhippursäuren; Urin; Expositionsende bzw. Schichtende
acetato di 1-metil-2-metossietile
Numero indice UE 607-195-00-7 / CE N. 203-603-9 / No. CAS 108-65-6
MAK, TWA: 275 mg/m³; 50 ppm
MAK, STEL: 275 mg/m³; 50 ppm

Etilacetato
Numero indice UE 607-022-00-5 / CE N. 205-500-4 / No. CAS 141-78-6
MAK, TWA: 730 mg/m³; 200 ppm
MAK, STEL: 1460 mg/m³; 400 ppm

Altre informazioni

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro
STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine
Ceiling : limite estremo

DNEL:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio ≤ 700
Numero indice UE 603-073-00-2 / CE N. 216-823-5 / No. CAS 1675-54-3
DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Lavoratori: 8,33 mg/kg pc/giorno
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 8,33 mg/kg pc/giorno
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 12,25 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 12,25 mg/m³
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 0,75 mg/kg pc/giorno
DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Consumatore: 3,571 mg/kg pc/giorno
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 3,571 mg/kg
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Consumatore: 0,75 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 0,75 mg/m³
DNEL a breve termine per via orale (sistemico), Consumatore: 0,75 mg/kg pc/giorno

Xilolo

Numero indice UE 601-022-00-9 / CE N. 215-535-7 / No. CAS 1330-20-7
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 212 mg/kg pc/giorno
DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 442 mg/m³
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 442 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori:
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 221 mg/m³
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 12,5 mg/kg pc/giorno
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 125 mg/kg pc/giorno
DNEL acuta per inalazione (locale), Consumatore: 260 mg/m³
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Consumatore: 260 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 65,3 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 65,3 mg/m³

Etilacetato

Numero indice UE 607-022-00-5 / CE N. 205-500-4 / No. CAS 141-78-6
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 63 mg/kg
DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 1468 mg/m³
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 1468 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 734 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 734 mg/m³
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 4,5 mg/kg
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 37 mg/kg pc/giorno
DNEL acuta per inalazione (locale), Consumatore: 734 mg/m³
DNEL acuta per inalazione (sistemico), Consumatore: 734 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 367 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 367 mg/m³

Acetone

Numero indice UE 606-001-00-8 / CE N. 200-662-2 / No. CAS 67-64-1
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 186 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 3.0

SPOT-FILLER Füller & Primer
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 6 / 19

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 2420 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 1210 mg/m³
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 62 mg/kg pc/giorno
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 62 mg/kg pc/giorno
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 200 mg/m³

n-Butilacetato

Numero indice UE 607-025-00-1 / CE N. 204-658-1 / No. CAS 123-86-4

DNEL a breve termine per via orale (acuta), Lavoratori:
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 480 mg/m³
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 102,34 mg/m³

acetato di 1-metil-2-metossietile

Numero indice UE 607-195-00-7 / CE N. 203-603-9 / No. CAS 108-65-6

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Lavoratori: 1,67 mg/kg
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 54,8 mg/kg
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 33 mg/m³

propan-2-olo

Numero indice UE 603-117-00-0 / CE N. 200-661-7 / No. CAS 67-63-0

DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Lavoratori: 888 mg/kg pc/giorno
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 500 mg/m³
DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 26 mg/kg pc/giorno
DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 319 mg/kg pc/giorno
DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 89 mg/m³

dimetiletere

Numero indice UE 603-019-00-8 / CE N. 204-065-8 / No. CAS 115-10-6

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 1894 mg/m³

PNEC:

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio ≤ 700

Numero indice UE 603-073-00-2 / CE N. 216-823-5 / No. CAS 1675-54-3

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,006 mg/L
PNEC acquatico, acqua marina: 0,0006 mg/L
PNEC acquatico, rilascio periodico: 0,018 mg/L
PNEC sedimento, acqua dolce: 0,996 mg/kg
PNEC sedimento, acqua marina: 0,0996 mg/kg
PNEC, terreno: 0,196 mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP): 10 mg/L
PNEC Avvelenamento secondario: 11 mg/kg

Xilolo

Numero indice UE 601-022-00-9 / CE N. 215-535-7 / No. CAS 1330-20-7

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,327 mg/L
PNEC acquatico, acqua marina: 0,327 mg/L
PNEC sedimento, acqua dolce: 12,46 mg/kg
PNEC sedimento, acqua marina: 12,46 mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP): 6,58 mg/L
terreno: 2,31 mg/kg

Etilacetato

Numero indice UE 607-022-00-5 / CE N. 205-500-4 / No. CAS 141-78-6

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,24 mg/L
PNEC acquatico, acqua marina: 0,024 mg/L
PNEC acquatico, rilascio periodico: 1,65 mg/L
PNEC sedimento, acqua dolce: 1,15 mg/kg
PNEC sedimento, acqua marina: 0,115 mg/kg
PNEC, terreno: 0,148 mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP): 650 mg/L
PNEC Avvelenamento secondario: 200 mg/kg alimenti

Acetone

Numero indice UE 606-001-00-8 / CE N. 200-662-2 / No. CAS 67-64-1

PNEC acquatico, acqua dolce: 10,6 mg/L
PNEC acquatico, acqua marina: 1,06 mg/L
PNEC acquatico, rilascio periodico: 21 mg/L

Scheda di dati di sicurezza

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

conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736 SPOT-FILLER Füller & Primer
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 3.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 7 / 19

PNEC sedimento, acqua dolce: 30,4 mg/kg
PNEC sedimento, acqua marina: 3,04 mg/kg
PNEC, terreno: 29,5 mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP): 100 mg/L

n-Butilacetato

Numero indice UE 607-025-00-1 / CE N. 204-658-1 / No. CAS 123-86-4

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,18 mg/L
PNEC acquatico, acqua marina: 0,018 mg/L
PNEC acquatico, rilascio periodico: 0,36 mg/L
PNEC sedimento, acqua dolce: 0,981 mg/kg Peso secco del sedimento
PNEC sedimento, acqua marina: 0,0981 mg/kg Peso secco del sedimento
PNEC, terreno: 0,0903 mg/kg Peso secco del sedimento
PNEC impianto di depurazione (STP): 35,6 mg/L

acetato di 1-metil-2-metossietile

Numero indice UE 607-195-00-7 / CE N. 203-603-9 / No. CAS 108-65-6

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,635 mg/cm³
PNEC acquatico, acqua marina: 0,0635 mg/cm³
PNEC acquatico, rilascio periodico: 6,35 mg/cm³
PNEC sedimento, acqua dolce: 3,29 mg/cm³
PNEC sedimento, acqua marina: 0,329 mg/cm³
PNEC, terreno: 0,29 mg/m³
PNEC impianto di depurazione (STP): 100 mg/cm³

propan-2-olo

Numero indice UE 603-117-00-0 / CE N. 200-661-7 / No. CAS 67-63-0

PNEC acquatico, acqua dolce: 140,9 mg/L
PNEC acquatico, acqua marina: 140,9 mg/L
PNEC acquatico, rilascio periodico: 140,9 mg/L
PNEC sedimento, acqua dolce: 552 mg/kg pc
PNEC sedimento, acqua marina: 552 mg/kg pc
PNEC, terreno: 28 mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP): 2251 mg/L
PNEC Avvelenamento secondario: 160 mg/kg alimenti

dimetiletere

Numero indice UE 603-019-00-8 / CE N. 204-065-8 / No. CAS 115-10-6

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,155 mg/L
PNEC acquatico, acqua marina: 0,016 mg/L
PNEC acquatico, rilascio periodico: 1,549 mg/L
PNEC sedimento, acqua dolce: 0,681 mg/kg
PNEC sedimento, acqua marina: 0,069 mg/kg
PNEC, terreno: 0,045 mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP): 160 mg/L

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Protezione della mano

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione > 480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

Protezione occhi/viso

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

Protezione per il corpo

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 3.0

SPOT-FILLER Füller & Primer
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 8 / 19

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido
Colore:	vedi etichetta
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento:	non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	-25 °C Fonte: dimetiletere
Infiammabilità:	Aerosol altamente infiammabile.
Limite inferiore e superiore di esplosività:	
Limite inferiore di esplosività:	2.79 Vol-%
Limite superiore di esplosività:	27 Vol-% Fonte: dimetiletere
Punto d'infiammabilità:	-100 °C Metodo: DIN 53213
Temperatura di autoaccensione:	226 °C Fonte: dimetiletere
Temperatura di decomposizione:	non applicabile
pH a 20 °C:	non applicabile
Viscosità cinematica (40°C):	< 80 mm²/s
Viscosità a 20 °C:	20 s 4 mm Metodo: DIN 53211
La solubilità/le solubilità:	
Solubilità in acqua a 20 °C:	parzialmente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	vedi alla sezione 12
Tensione di vapore a 20 °C:	5333 mbar Fonte: dimetiletere
Densità e/o densità relativa:	
Densità a 20 °C:	0.81 g/cm³
Densità di vapore relativa:	non applicabile
caratteristiche delle particelle:	non applicabile

9.2. **Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi:	16 peso %
quantità di solvente:	
Solventi organici:	84 peso %
Acqua:	0 peso %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. **Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. **Stabilità chimica**

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 3.0

SPOT-FILLER Füller & Primer
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 9 / 19

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. Materiali incompatibili

non applicabile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio ≤ 700
per via orale, LD50, Ratto: 11400 mg/kg
dermico, LD50, Coniglio: 23000 mg/kg

Xilolo

per via orale, LD50, Ratto, maschio: 5,523 mg/kg
Metodo: Test UE B.1
per inalazione (vapori), LC50, Ratto, maschio: 6700 ppm (4 h)

Etilacetato

per via orale, LD50, Ratto: 5620 mg/kg
dermico, LD50, Coniglio: > 20000 mg/kg
per via orale, LD50, Coniglio: 4934
Metodo: OCSE 401
per inalazione (vapori), LC0, Ratto: 29,3 (4 h)
per inalazione (vapori), LCLo, Ratto: > 6000 ppm (6 h)
per inalazione (vapori), LD50, Coniglio, maschio: > 2000 mg/kg

Acetone

per via orale, LD50, Ratto: 5800 mg/kg
Metodo: OCSE 401
Può causare dolori alla bocca e alla gola, nausea, vomito, vertigini, mal di testa e incoscienza.
dermico, LD50, Coniglio: 7400 mg/kg
per inalazione (vapori), LC50, Ratto: 76 mg/L (4 h)
Può causare dolori al naso e alla gola, nausea, vertigini, mal di testa, perdita di reattività e perdita di coscienza ad alte concentrazioni.

n-Butilacetato

per via orale, LD50, Ratto: 10760 mg/kg
Metodo: OCSE 423
dermico, LD50, Coniglio: 14112 mg/kg
Metodo: OCSE 402
per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto: 23,4 mg/L (4 h)
Metodo: OCSE 403

acetato di 1-metil-2-metossietile

dermico, LD50, Coniglio: > 2000 mg/kg

propan-2-olo

per via orale, LD50, Ratto: 5840 mg/kg
Metodo: OCSE 401
dermico, LD50, Coniglio: 13900 mg/kg
Metodo: OCSE 402
per inalazione (vapori), LC50, Ratto: > 25 mg/L (6 h)
Metodo: OCSE 403

dimetiletere

per inalazione (Sostanze gassose), LC50, Ratto: 164000 ppmV (4 h)
Comportamento: Atassia. Comportamento: Comportamento da narcotici: Coma

Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 3.0

SPOT-FILLER Füller & Primer
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 10 / 19

Provoca grave irritazione oculare.

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio ≤ 700

Pelle, Coniglio (4 h)

Irritante

occhi, Coniglio

Irritante

Etilacetato

Pelle (4 h)

Nessuna irritazione cutanea (coniglio). Sgrassa la pelle e la rende secca e ruvida. Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può portare alla dermatite.

occhi

Moderata irritazione oculare (coniglio).

n-Butilacetato

Pelle, Coniglio (4 h)

Metodo: OCSE 404

Nessuna irritazione cutanea

occhi

Metodo: OCSE 405

Nessuna irritazione oculare

acetato di 1-metil-2-metossietile

Pelle (4 h)

Metodo: OCSE 404

Non deve essere classificato come acquaforte/irritante della pelle.

occhi

Non deve essere classificato come grave danno oculare o irritazione oculare.

propan-2-olo

Pelle (4 h)

Metodo: OCSE 404

Sgrassa la pelle e la rende secca e ruvida. ; Il contatto prolungato o ripetuto può causare dermatite.

occhi

Metodo: OCSE 405

Gli spruzzi negli occhi possono causare forti dolori. Il vapore è irritante.

dimetiletere

Pelle (4 h)

Non sono noti effetti del prodotto.

occhi

Non sono noti effetti del prodotto.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio ≤ 700

Pelle:

Nessun dato disponibile

Vie respiratorie:

Nessun dato disponibile

Etilacetato

Pelle, Porcellino d'India: ; Valutazione non sensibilizzante.

Metodo: OCSE 406

Test di massimizzazione

n-Butilacetato

Pelle, Porcellino d'India: ; Valutazione non sensibilizzante.

Metodo: OCSE 406

Test di gonfiore dell'orecchio del mouse (MEST)

acetato di 1-metil-2-metossietile

Pelle: ; Valutazione non sensibilizzante.

Metodo: OCSE 406

Vie respiratorie:

Nessun dato disponibile

propan-2-olo

Pelle, Porcellino d'India: ; Valutazione non sensibilizzante.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 3.0

SPOT-FILLER Füller & Primer
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 11 / 19

Metodo: OCSE 406
Test Buhler

dimetiletere

Pelle:

Non sono noti effetti del prodotto.

Vie respiratorie:

Non sono noti effetti del prodotto.

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

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio ≤ 700

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione positivo

Metodo: OCSE 471 (test di Ames)

Cancerogenicità; Valutazione negativo

Metodo: OCSE 453

Ratto; per via orale; 2 anni; 7 giorni alla settimana

Tossicità per la riproduzione

Metodo: OCSE 416

Ratto; per via orale; 540 mg/kg NOEL

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione positivo

Metodo: OCSE 476

Test di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione negativo

Metodo: OCSE 478

Tossicologia genetica: Test letale dei roditori dominanti

Cancerogenicità; Valutazione negativo

Metodo: OCSE 453

Ratto; dermico; 2 anni; 5 giorni alla settimana

Cancerogenicità; Valutazione negativo

Metodo: OCSE 453

Topo; dermico; 2 anni; 3 giorni alla settimana

teratogenicità

Metodo: OCSE 414

Rat, femelle; >540 mg/kg NOEL

teratogenicità

Metodo: EPA CFR

Coniglio, femmina; > 300 mg/kg NOEL

teratogenicità

Metodo: OCSE 414

Coniglio, femmina; 180 mg/kg NOEL

Etilacetato

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione I test in vitro non hanno mostrato effetti mutageni.

Cancerogenicità; Valutazione Non ha mostrato effetti cancerogeni nei test sugli animali.

Tossicità per la riproduzione; Valutazione Nessuna tossicità riproduttiva

Genotossicità in vitro; Valutazione negativo

(Test di aberrazione cromosomica in vitro; cellule CHO (ovaie di criceti cinesi); con e senza attivazione metabolica) (OCSE

Test Guideline 473).; (Test di retromutazione su batteri; Salmonella typhimurium) (linea guida OCSE 471).

Genotossicità in vivo; Valutazione negativo

Metodo: OCSE 474

(Test di aberrazione cromosomica in vivo; criceto cinese, maschio e femmina) (orale).

n-Butilacetato

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione Test Ames negativo.

acetato di 1-metil-2-metossietile

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

Nessun dato disponibile

Lattazione

Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 3.0

SPOT-FILLER Füller & Primer
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 12 / 19

propan-2-olo

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione I test in vitro non hanno mostrato effetti mutageni.

Cancerogenicità; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione; Valutazione I test in vitro non hanno mostrato effetti mutageni.

Metodo: NOAEL (genitori)

853 mg/kg di peso corporeo/giorno (Studio di tossicità riproduttiva su una generazione; ratto, Wistar, maschio e femmina)(Orale)(OECD Test Guideline 415)Nessun effetto negativo. ; 500 mg/kg di peso corporeo/giorno (Test di tossicità riproduttiva su due generazioni; ratto, Sprague-Dawley, maschio e femmina) (orale) (linea guida OCSE Test Guideline 416) Nessun effetto negativo.

teratogenicità; Valutazione I test in vitro non hanno mostrato effetti mutageni.

Genotossicità in vitro; Valutazione negativo

(Test di retromutazione su batteri; Salmonella typhimurium; con e senza attivazione metabolica) (linea guida OCSE 471) negativo (test di mutazione genica in vitro su cellule di mammifero; cellule CHO (ovaie di criceti cinesi); con e senza attivazione metabolica) (linea guida OCSE 476).

Genotossicità in vivo; Valutazione negativo

Metodo: OCSE 474

(In-vivo Mikrokerntest; Maus, CD1) (intraperitoneale;)

dimetiletere

Mutagenicità delle cellule germinali

Non sono noti effetti del prodotto.

Cancerogenicità

Non sono noti effetti del prodotto.

Tossicità per la riproduzione

Non sono noti effetti del prodotto.

Lattazione

Non sono noti effetti del prodotto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Può provocare sonnolenza o vertigini.

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio ≤ 700

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Nessun dato disponibile

Xilolo

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Danni al fegato e ai reni; sistema nervoso centrale

Provoca danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).

Danni al fegato e ai reni; sistema nervoso centrale; organi dell'udito

Etilacetato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Inalazione; sistema nervoso centrale; Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità a dose ripetuta: 900 mg/kg

Metodo NOAEL

Tossicità a dose ripetuta, Ratto: 3600 mg/kg (92 d)

Metodo LOAEL

per via orale

Tossicità a dose ripetuta, Ratto: 350 ppm (94 d)

Metodo NOEC

per inalazione (vapori); 5 giorni/settimana

Tossicità a dose ripetuta, Ratto: 350 ppm (94 d)

Metodo LOEC:

per inalazione (vapori); 5 giorni/settimana

n-Butilacetato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

sistema nervoso centrale; Può provocare sonnolenza o vertigini.

Scheda di dati di sicurezza

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

conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736 SPOT-FILLER Füller & Primer
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 3.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 13 / 19

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)
uomo; Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare infiammazioni cutanee e dermatiti in conseguenza delle proprietà sgrassanti del prodotto.; Il vapore in alta concentrazione porta allo stato di incoscienza.

acetato di 1-metil-2-metossietile

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Nessun dato disponibile

propan-2-olo

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

sistema nervoso centrale; Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Studi ripetuti di esposizione orale e per inalazione hanno dimostrato che gli effetti negli organi bersaglio sia nei ratti maschi (reni) che nei topi maschi e femmine (tiroide) non possono essere imparentati con gli esseri umani.

dimetiletere

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Non sono noti effetti del prodotto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Non sono noti effetti del prodotto.

Pericolo in caso di aspirazione

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio ≤ 700

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

Etilacetato

Pericolo in caso di aspirazione

nessuna classificazione

n-Butilacetato

Pericolo in caso di aspirazione; Valutazione Nessuna classificazione per la tossicità in aspirazione

acetato di 1-metil-2-metossietile

Pericolo in caso di aspirazione

Non deve essere classificato come aspirazionale.

propan-2-olo

Pericolo in caso di aspirazione; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo di aspirazione per ingestione - può entrare nei polmoni e danneggiarli.; L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.

dimetiletere

Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

Esperienze pratiche/sull'uomo

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1. Tossicità

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio ≤ 700

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736 SPOT-FILLER Füller & Primer
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 3.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 14 / 19

Tossicità per i pesci, LC50, *Leuciscus idus* (specie di pigo): 2 mg/L (96 h)
Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua): 1,8 mg/L (48 h)
Tossicità per i pesci, EC50, *Leuciscus idus* (specie di pigo): 3,6 mg/L (96 h)
Tossicità per i pesci, EC50, *Selenastrum capricornutum*: 220 mg/L (96 h)
Tossicità per le dafnie, NOEC, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua): 0,3 mg/L (21 d)
Tossicità per le alghe, EC50, *Scenedesmus capricornutum*: 9,4 mg/L (72 h)
Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 2 mg/L (96 h)

Xilolo

Tossicità per i pesci, LC50, pesci: 2,6 mg/L (96 h)
Metodo: OCSE 203
Tossicità per le alghe, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 4,6 mg/L (72 h)
Metodo: OCSE 201
Tossicità per le alghe, EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 4,6 mg/L (72 h)
Metodo: OCSE 201
Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea) (96 h)
Metodo: OCSE 203
Tossicità per le dafnie, IC50, *Daphnia magna*: 1 mg/L (24 h)
Metodo: OCSE 202
Tossicità per le alghe, EC50, *Selenastrum capricornutum*: 2,2 mg/L (73 h)
Metodo: OCSE 201
Tossicità per le dafnie, test di crescita (Eb-Cx) 10%⁺, *Daphnia magna*: 1,91 mg/L (21 d)
Metodo: OCSE 211
tossicità batterica, NOEC, Fango biologico: 16 mg/L (28 t)
Metodo: OECD 301 F

Etilacetato

Tossicità per i pesci, LC50, *Pimephales promelas*: 230 mg/L (96 h)
Prova di flusso; US-EPA
Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna*: 610 mg/L (48 h)
Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia cucullata* (Pulce d'acqua del casco): 165 mg/L (48 h)
Tossicità per le alghe, EC50, *Desmodesmus subspicatus*: 5600 mg/L (48 h)
Metodo: DIN 38412
Prova statica; fine; Tasso di crescita
Tossicità per le alghe, NOEC, *Desmodesmus subspicatus*: > 100 mg/L (72 h)
Metodo: OCSE 201
Prova statica; fine; Tasso di crescita
tossicità batterica, EC10, *Photobacterium phosphoreum*: 1650 mg/L (15 min.)
Prova statica; fine; Tasso di crescita
tossicità batterica, EC50, *Photobacterium phosphoreum*: 5870 mg/L (15 min.)
Prova statica; fine; Tasso di crescita

Acetone

Tossicità per i pesci, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea): 5540 mg/L (96 h)
Tossicità per i pesci, LC50, *Alburnus alburnus* (alborella): 11000 mg/L (96 h)
Tossicità per le dafnie, LC50, *Daphnia pulex* (pulce d'acqua): 8800 mg/L (48 h)
Tossicità per le alghe, NOEC, *Prorocentrum minimum*: 430 mg/L (96 h)
tossicità batterica, EC12, Fango biologico: 1000 mg/L (30 min)
Metodo: OCSE 209
Prova statica; fine; inibizione respiratoria
Tossicità per i pesci, LC50, *Leuciscus idus* (specie di pigo): 7500 mg/L (96 h)
Daphnia magna, EC50, *Daphnia magna*: > 100 mg/L
Tossicità per i pesci, EC50, *Iepomis macrochirus* (persico sole): 8300 mg/L (96 h)
Tossicità per i pesci, EC50, *Selenastrum capricornutum*: 7500 mg/L (96 h)
Tossicità per i pesci, LC50, *Pimephales promelas*: 8120 mg/L (96 h)
Metodo: OCSE 203

n-Butilacetato

Tossicità per i pesci, LC50, *Pimephales promelas*: 18 mg/L (96 h)
Metodo: OCSE 203
Tossicità per le dafnie, EC50, *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua): 44 mg/L (48 h)
Tossicità per le alghe, ErC50
Tossicità per le alghe, EC50, *Desmodesmus subspicatus*: 647,7 mg/L (72 h)
(Inibizione della crescita)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 3.0

SPOT-FILLER Füller & Primer
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 15 / 19

Tossicità per le alghe, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/L
tossicità batterica, IC50, Tetrahymena: 356 mg/L (40 h)

propan-2-olo

Tossicità per i pesci, LC50, Pimephales promelas: 9640 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, Daphnia magna: 9714 mg/L (24 h)

Metodo: OCSE 202

Prova statica

Tossicità per le alghe, EC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/L (72 h)

Tossicità per le alghe, LOEC:: 1000 mg/L (8 d)

tossicità batterica: 100 mg/L ; Valutazione Nessun effetto nocivo

dimetiletere

Tossicità per i pesci, LC50: 4,1 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50: 4,4 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, EC50: 155 mg/L (96 h)

A lungo termine Ecotossicità

Xilolo

Tossicità per le alghe, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 4,36 mg/L (73 h)

Metodo: OCSE 201

Tossicità per i pesci, NOEC, pesci: > 1,3 mg/L (56 d)

Tossicità per le dafnie, NOEC, Daphnia pulex (pulce d'acqua): 1,17 mg/L (7 d)

Metodo: US EPA 600/4-91-003

Tossicità per le dafnie, EL50, Daphnia magna: 2,9 mg/L (21 d)

Metodo: OCSE 211

Tossicità per le alghe, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 2,2 mg/L (73 h)

Metodo: OCSE 201

Tossicità per le dafnie, LOEC:, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 3,16 mg/L (21 d)

Metodo: OCSE 211

Tossicità per le alghe, test di crescita (Eb-Cx) 10%“, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,72 mg/L (73 h)

Metodo: OCSE 201

Etilacetato

Tossicità per i pesci, NOEC, Pimephales promelas: > 9,65 mg/L (32 d)

Metodo: OCSE 211

semistatico

Acetone

Tossicità per le dafnie, NOEC, Daphnia pulex (pulce d'acqua): 2212 mg/L 0 - 2212 mg/L (28 d)
fine; riproduzione

Tossicità per le dafnie, LOEC:, Daphnia magna: 2212 mg/L (28 d)

Daphnia magna, NOEC, Daphnia magna 1106 - 2212 mg/L (28 d)

12.2. Persistenza e degradabilità

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio \leq 700

Biodegradazione: 5 per cento (28 d); Valutazione Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

Metodo: OCSE 301F

Xilolo

Persistenza e degradabilità:

Metodo: Rapida ossidazione fotochimica in aria

Biodegradazione: 98 per cento (28 d)

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)

Etilacetato

Persistenza e degradabilità: Valutazione Il prodotto evapora facilmente dalla superficie dell'acqua.

Biodegradazione: 79 per cento (20 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo: OCSE 301D

Correlato a: Domanda biochimica di ossigeno

Acetone

Biodegradazione: 91 per cento (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo: OCSE 301B

n-Butilacetato

Persistenza e degradabilità: Valutazione Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736 SPOT-FILLER Füller & Primer
Data di stampa: 16.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 3.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 16 / 19

Biodegradazione: 83 per cento (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo: OCSE 301D
aerobico.

acetato di 1-metil-2-metossietile

Persistenza e degradabilità:

Nessun dato disponibile

Biodegradazione: Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

propan-2-olo

Persistenza e degradabilità:

La trasformazione per idrolisi non dovrebbe essere significativa.

Biodegradazione: 53 per cento ; Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

aerobica; acque reflue domestiche; relative a: Consumo di O₂; durata dell'esposizione: 5d) (direttiva 67/548/CEE, allegato V, C.5.

dimetiletere

, Biodegradazione: Valutazione Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio ≤ 700

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW):

Nessun dato disponibile

Xilolo

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 3,49

Etilacetato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 0,68 ; Valutazione La bioaccumulazione non è prevedibile.

Acetone

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): -0,24

n-Butilacetato

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW):

Nessun dato disponibile

acetato di 1-metil-2-metossietile

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 1,2

propan-2-olo

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 0,05 ; Valutazione La bioaccumulazione non è prevedibile.

dimetiletere

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): < 4 ; Valutazione A causa del basso valore di log Kow, non è prevedibile un bioaccumulo della sostanza.

Fattore di concentrazione biologica (FCB)

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio ≤ 700

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 31

Etilacetato

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 30

Acetone

Fattore di concentrazione biologica (FCB): 3

La bioaccumulazione non è prevedibile.

12.4. Mobilità nel suolo

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio ≤ 700

terreno:

Nessun dato disponibile

Xilolo

terreno: Valutazione Assorbe lentamente nel suolo

Acqua: Valutazione Galleggia sull'acqua

Etilacetato

Acqua: Valutazione Nuota sull'acqua e non si scioglie.

Aria: Valutazione Leggermente volatile, rapidamente distribuito nell'aria.

Acetone

terreno:

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 3.0

SPOT-FILLER Füller & Primer
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 17 / 19

Mobile nel terreno

Acqua:

Il prodotto è solubile in acqua.

Aria:

Il prodotto è molto volatile.

n-Butilacetato

:

Nessun dato disponibile

propan-2-olo

Acqua: Valutazione Il prodotto è solubile in acqua.

terreno: Valutazione Mobile nel terreno

dimetiletere

Terreno-Acqua:

A causa della sua elevata volatilità, è improbabile che il prodotto possa causare contaminazione del suolo o dell'acqua. ; La distribuzione nel suolo è improbabile.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7. Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Raccomandazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti

160504 S Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

Smaltimento adatto / Imballo

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

UN 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN, entzündbar

Trasporto via mare (IMDG):

AEROSOLS

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR):

Aerosols, flammable

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

2.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID)

non applicabile

Inquinante marino

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 736
Data di stampa: 16.12.2022
Versione: 3.0

SPOT-FILLER Füller & Primer
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 18 / 19

prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

Ulteriori indicazioni

Trasporto via terra (ADR/RID)

codice di restrizione in galleria D

Trasporto via mare (IMDG)

EmS no. F-D, S-U

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

Nessun trasporto come merce alla rinfusa conformemente al codice IBC.

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

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]

valore di COV (in g/L): 682

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Ove pertinenti, osservare le limitazioni prescritte per lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento ai sensi della Direttiva 92/85/CEE o le normative nazionali più stringenti.

Ove pertinenti, rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o le normative nazionali più stringenti.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
204-065-8 115-10-6	dimetiletere	01-2119472128-37
200-662-2 67-64-1	Acetone	01-2119471330-49
204-658-1 123-86-4	n-Butilacetato	01-2119485493-29
200-661-7 67-63-0	propan-2-olo	01-2119457558-25
215-535-7 1330-20-7	Xilolo	01-2119488216-32
203-603-9 108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile	01-2119475791-29
205-500-4 141-78-6	Etilacetato	01-2119475103-46
216-823-5 1675-54-3	prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina con peso molecolare medio \leq 700	01-2119456619-26
605-296-0 162627-17-0	Acidi grassi, C18-insaturi, dimeri, prodotti di reazione con N,N-dimetil-1,3-propandiammina e 1,3-propandiammina	01-2119970640-38

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3

Flam. Gas 1 / H220	gas infiammabili	Gas altamente infiammabile.
Press. Gas	gas sotto pressione	
Flam. Liq. 2 / H225	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 / H336	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Flam. Liq. 3 / H226	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori infiammabili.
Acute Tox. 4 / H312	Tossicità acuta (dermico)	Nocivo per contatto con la pelle.
Acute Tox. 4 / H332	Tossicità acuta (per inalazione)	Nocivo se inalato.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.:	736	SPOT-FILLER Füller & Primer	
Data di stampa:	16.12.2022	Data di redazione:	10.12.2022
Versione:	3.0	Data di pubblicazione:	10.12.2022
			CHI
			Pagina 19 / 19

Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
STOT SE 3 / H335	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
STOT RE 2 / H373	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).
Asp. Tox. 1 / H304	Pericolo in caso di aspirazione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Può provocare una reazione allergica cutanea.

Procedura di classificazione

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

Aerosol 1	Aerosol	Sulla base di dati di sperimentazione.
Aerosol 1	Aerosol	Sulla base di dati di sperimentazione.
Eye Irrit. 2	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Metodo di calcolo.
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Metodo di calcolo.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW	Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB	Valore limite biologico
CAS	Servizio astratto chimico
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Livello derivato senza effetto
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Concentrazione efficace
CE	Comunità europea
EN	Norma europea
IATA-DGR	Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
IBC Code	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ISO	L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC	Concentrazione letale
LD	Dose letale
MARPOL	Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU	United Nations
COV	Composti organici volatili
vPvB	molto persistenti e molto bioaccumulabili

Ulteriori indicazioni

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

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.