

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 07.10.2020

Numero versione 6

Revisione: 07.10.2020

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

- 1.1 Identificatore del prodotto
- Denominazione commerciale: **KEMPERTEC FPO- Primer**
- UFI: 3QP5-T081-1007-5JD8
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati: Uso identificato: solo per gli utenti professionali!
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Fondo adesivo
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- Produttore/fornitore: KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
Holländische Strasse 32-36
34246 Vellmar
Deutschland / Germany
Telefon: +49 (0)561 / 8295-0
Telefax: +49 (0)561 / 8295-5110
E-Mail: MSDS@KEMPER-SYSTEM.COM
- Informazioni fornite da: research & development
- 1.4 Numero telefonico di emergenza: 24 h / 7 d
Centro Antiveleni di Bergamo 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)
Centro Antiveleni di Firenze 0557947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica)
Centro Antiveleni di Foggia 80018345 (Az. Osp. Univ. Foggia)
Centro Antiveleni di Milano 0266101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda)
Centro Antiveleni di Napoli 0817472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli")
Centro Antiveleni di Pavia 038224444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)
Centro Antiveleni di Roma 063054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli")
Centro Antiveleni di Roma 0649978000 (CAV Policlinico "Umberto I")
Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

Flam. Liq. 2	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Repr. 2	H361d	Sospettato di nuocere al feto.
STOT SE 3	H335-H336	Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
STOT RE 2	H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Asp. Tox. 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Aquatic Chronic 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- 2.2 Elementi dell'etichetta

- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07 GHS08

- Avvertenza

Pericolo

- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

 toluene
xilene
cicloesano

- Indicazioni di pericolo

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H335-H336	Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 07.10.2020

Numero versione 6

Revisione: 07.10.2020

Denominazione commerciale: KEMPERTEC FPO- Primer

(Segue da pagina 1)

- Consigli di prudenza

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P331 NON provocare il vomito.
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
 P405 Conservare sotto chiave.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- Ulteriori dati:

EUH208 Contiene p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether. Può provocare una reazione allergica.

- 2.3 Altri pericoli
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- PBT:

Non applicabile.

- vPvB:

Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela
- Descrizione:

Miscela: composta dalle seguenti sostanze.

- Sostanze pericolose:

CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Numero indice: 601-021-00-3 Reg.nr.: 01-2119471310-51	toluene Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numero indice: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xilene Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	12,5-25%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Numero indice: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etilbenzene Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 123-42-2	4-idrossi-4-metil-pentan-2-one sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2,5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Numero indice: 601-017-00-1 Reg.nr.: 01-2119463273-41	cicloesano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0,5-2,5%
CAS: 3101-60-8 EINECS: 221-453-2 Reg.nr.: 01-2119959496-20	p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	<0,5%
CAS: 67-66-3 EINECS: 200-663-8 Numero indice: 602-006-00-4 Reg.nr.: 01-2119486657-20	triclorometano Acute Tox. 3, H331; Carc. 2, H351; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<0,5%

- Ulteriori indicazioni:

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

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

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 07.10.2020

Numero versione 6

Revisione: 07.10.2020

Denominazione commerciale: KEMPERTEC FPO- Primer

(Segue da pagina 2)

- **Inalazione:** Tenere sotto sorveglianza le persone da soccorrere. Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi. Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere. Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco. Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente. In caso di sintomi assumere medicinali
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico. Proteggere l'occhio non colpito. Se il dolore persiste consultare il medico.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool. Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** In caso di incendio si possono liberare:
CO₂
Ossido d'azoto (NO₂)
Monossido di carbonio (CO)
Acido cloridrico (HC1)
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma. Indossare il respiratore. Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni** Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie. Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate. Garantire una ventilazione sufficiente. Allontanare fonti infiammabili.
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Far precipitare con un getto d'acqua gas/vapori/nebbie. In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti. Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio). Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento o per la bonifica:** Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura). Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13. Provvedere ad una sufficiente areazione. Non dilavare con acqua o detersivi liquidi.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni** Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7. Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 07.10.2020

Numero versione 6

Revisione: 07.10.2020

Denominazione commerciale: KEMPERTEC FPO- Primer

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi. Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare. Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche. Tener pronto il respiratore.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei fusti originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere dal gelo. Conservare in luogo asciutto. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Temperatura di stoccaggio consigliata: 5 - 30 ° C
- **Classe di stoccaggio:** 3
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**

- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
108-88-3 toluene

TWA	Valore a lungo termine: 75,4 mg/m ³ , 20 ppm A4, IBE
VL	Valore a lungo termine: 192 mg/m ³ , 50 ppm Pelle

1330-20-7 xilene

TWA	Valore a breve termine: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m ³ , 100 ppm A4, IBE
VL	Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm Pelle

100-41-4 etilbenzene

TWA	Valore a lungo termine: 87 mg/m ³ , 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 884 mg/m ³ , 200 ppm Valore a lungo termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Pelle

123-42-2 4-idrossi-4-metil-pentan-2-one

TWA	Valore a lungo termine: 238 mg/m ³ , 50 ppm
-----	--------------------------------------------------------

123-86-4 acetato di n-butile

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

110-82-7 cicloesano

TWA	Valore a lungo termine: 344 mg/m ³ , 100 ppm
VL	Valore a lungo termine: 350 mg/m ³ , 100 ppm

67-66-3 triclorometano

TWA	Valore a lungo termine: 49 mg/m ³ , 10 ppm A3
VL	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³ , 2 ppm Pelle

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 07.10.2020

Numero versione 6

Revisione: 07.10.2020

Denominazione commerciale: KEMPERTEC FPO- Primer

(Segue da pagina 4)

- Informazioni sulla regolamentazione

 TWA: Valori Limite di Soglia
 VL: D.lgs. n. 81/2008

- DNEL
1330-20-7 xilene

Per inalazione	Acuti - effetti sistemici	221 mg/m ³ (Worker) (GESTIS DNEL List (June 2018))
	A lungo termine - effetti sistemici	221 mg/m ³ (Worker) (GESTIS DNEL List (June 2018))

100-41-4 etilbenzene

Per inalazione	A lungo termine - effetti sistemici	77 mg/m ³ (Worker) (GESTIS DNEL List (June 2018))
----------------	-------------------------------------	--------------------------------------------------------------

- Componenti con valori limite biologici:
108-88-3 toluene

IBE 0,02 mg/l
 Campioni: sangue
 Momento del prelievo: a prima ultimo turno settimana lavorativa
 Indicatore biologico: toluene

0,03 mg/l
 Campioni: urine
 Momento del prelievo: a fine turno
 Indicatore biologico: toluene

0,3 mg/g creatinina
 Campioni: urine
 Momento del prelievo: a fine turno
 Indicatore biologico: o-cresolo

1330-20-7 xilene

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

100-41-4 etilbenzene

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

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

- Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- 8.2 Controlli dell'esposizione
- Mezzi protettivi individuali:
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
 Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
 Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

- Maschera protettiva:

Se usato correttamente e in condizioni normali, non è necessario protezione delle vie respiratorie.
 In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
 Filtro A/P2

- Guanti protettivi:

Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Filtri antigas e filtri combinati secondo (DIN EN 141)



Guanti protettivi

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.
 Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 07.10.2020

Numero versione 6

Revisione: 07.10.2020

Denominazione commerciale: KEMPERTEC FPO- Primer

(Segue da pagina 5)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
 Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
 Dopo l'impiego dei guanti adoperare del detergente e della crema curativa per la pelle.

- Materiale dei guanti

Materiali consigliati:

Gomma butilica

 Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,8$ mm

Tempo di permeazione (min.): < 480

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

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

- Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Gomma nitrilica

 Gli spessori consigliati: $\geq 0,1$ mm

Tempo di permeazione (min.): < 10

- Occhiali protettivi:


Occhiali protettivi a tenuta

- Tuta protettiva:

Lunettes et protection du visage - Classification selon la norme EN 166 protettivi impermeabili (EN 13034)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- Indicazioni generali
- Aspetto:

Forma: Liquido

Colore: Giallo chiaro

- Odore: Di solventi aromatici

- Soglia olfattiva: Non definito.

- valori di pH: Non definito.

- Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 81 °C

- Punto di infiammabilità: -18 °C

- Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

- Temperatura di accensione: 370 °C

- Temperatura di decomposizione: Non definito.

- Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

- Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

- Limiti di infiammabilità:

Inferiore: Non definito.

Superiore: Non definito.

 - Densità a 20 °C: 0,9 g/cm³

- Densità relativa: Non definito.

- Densità di vapore: Non definito.

- Velocità di evaporazione: Non definito.

- Solubilità in/Miscibilità con acqua: Poco e/o non miscibile.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 07.10.2020

Numero versione 6

Revisione: 07.10.2020

Denominazione commerciale: KEMPERTEC FPO- Primer

(Segue da pagina 6)

- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
- Viscosità: Dinamica:	Non definito.
Cinematica a 20 °C:	10 s (DIN 53211/4)
- Tenore del solvente: VOC (CE)	89,60 %
- 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività	Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica	
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:	Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Reazioni con perossidi.
- 10.4 Condizioni da evitare	Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili:	Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Monossido di carbonio Anidride carbonica Ossidi di azoto (NOx)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici	
- Tossicità acuta	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

108-88-3 toluene

Orale	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	28,1 mg/l (rat)

1330-20-7 xilene

Orale	LD50	5.251 mg/kg (mouse) 4.300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	21,7 mg/l (rat)

100-41-4 etilbenzene

Orale	LD50	3.500 mg/kg (rat) (AMA Archives of Industrial Health. 14/387; 1956)
Cutaneo	LD50	15.400 mg/kg (rabbit) (Food and Cosmetics Toxicology. 13/803; 1975)
Per inalazione	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

123-86-4 acetato di n-butile

Orale	LD50	10.760 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	14.112 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

110-82-7 cicloesano

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

67-66-3 triclorometano

Orale	LD50	908 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	75 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)

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

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 07.10.2020

Numero versione 6

Revisione: 07.10.2020

Denominazione commerciale: KEMPERTEC FPO- Primer

(Segue da pagina 7)

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione) - Mutagenicità delle cellule germinali - Cancerogenicità - Tossicità per la riproduzione - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta - Pericolo in caso di aspirazione | <p>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Repr. 2</p> <p>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Sospettato di nuocere al feto.</p> <p>Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.</p> <p>Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.</p> <p>Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità

- Tossicità acquatica:

1330-20-7 xilene

LC50/96 h	26,7 mg/l (Pimephales promelas)
LC50	2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) (96h; OECD 203)
EC50	2,2 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h; OECD 201)
IC50	2,2 mg/l (ALGAE)
NOEC	157 mg/l (Belechtschlamm) (OECD 209)
	1,17 mg/l (Ceriodaphnia dubia) (7d; US EPA 600/4-91/003)
	>1,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) (56d)
IC50	1 mg/l (Daphnia magna) (24h; OECD 202)

123-86-4 acetato di n-butile

LC50/96 h	>10-100 mg/l (PISCIS - Fisch)
NOEC	200 mg/l (DESMODESMUS SUBSPICATUS)
EC50	>10-100 mg/l (daphnia)
EC50	>100 mg/l (ALGAE)
	647,7 mg/l (DESMODESMUS SUBSPICATUS)
EC50	72,8 mg/l (daphnia)
IC50	356 mg/l (Tetrahymena)

110-82-7 cicloesano

LC50	55 mg/l (Leuciscus idus melanotus) (48h)
EC50	3,78 mg/l (Daphnia magna) (48h)
EC50	200 mg/l (Photobacterium phosphoreum) (5 min.)
EC50	>500 mg/l (DESMODESMUS SUBSPICATUS) (72 h)

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - 12.2 Persistenza e degradabilità - 12.3 Potenziale di bioaccumulo - 12.4 Mobilità nel suolo - Effetti tossici per l'ambiente: - Osservazioni: - Ulteriori indicazioni in materia ambientale: - Ulteriori indicazioni:
 - 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB - PBT: - vPvB: - 12.6 Altri effetti avversi | <p>Non sono disponibili altre informazioni.</p> <p>Non sono disponibili altre informazioni.</p> <p>Non sono disponibili altre informazioni.</p> <p>Nocivo per i pesci.</p> <p>nocivo per gli organismi acquatici</p> <p>Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso</p> <p>Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.</p> <p>Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non applicabile.</p> <p>Non sono disponibili altre informazioni.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 07.10.2020

Numero versione 6

Revisione: 07.10.2020

Denominazione commerciale: KEMPERTEC FPO- Primer

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative

- Catalogo europeo dei rifiuti

08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------

08 04 10	adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09
----------	-----------------------------------------------------------------------------

- Imballaggi non puliti:

- Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU

- ADR, IMDG, IATA UN1263

- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

- ADR 1263 PITTURE
- IMDG, IATA PAINT

- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- ADR


- Classe 3 (F1) Liquidi infiammabili
- Etichetta 3

- IMDG, IATA


- Class 3 Liquidi infiammabili
- Label 3

- 14.4 Gruppo di imballaggio

- ADR, IMDG, IATA II

- 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile.

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

- N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

33

- Numero EMS:

F-E,S-E

- Stowage Category

B

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

Non applicabile.

- Trasporto/ulteriori indicazioni:

- ADR
- Quantità limitate (LQ) 5L
- Quantità esenti (EQ) Codice: E2
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

- Categoria di trasporto 2
- Codice di restrizione in galleria D/E

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 07.10.2020

Numero versione 6

Revisione: 07.10.2020

Denominazione commerciale: KEMPERTEC FPO- Primer

(Segue da pagina 9)

- IMDG	5L
- Limited quantities (LQ)	Code: E2
- Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- UN "Model Regulation":	UN 1263 PITTURE, 3, II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso** P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 5.000 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 32, 48, 57

- Regolamento (UE) N. 649/2012

67-66-3 | triclorometano | 11

- Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

- Disposizioni nazionali:

- Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.
Osservare le limitazioni di impiego per donne in età fertile.

- Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	50-100

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- Frasi rilevanti

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H331 Tossico se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 07.10.2020

Numero versione 6

Revisione: 07.10.2020

Denominazione commerciale: KEMPERTEC FPO- Primer

(Segue da pagina 10)

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

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

- Scheda rilasciata da:
- Interlocutore:
- Abbreviazioni e acronimi:

research & development

research & development

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via cutanea – Categoria 4

Acute Tox. 3: Tossicità acuta per inalazione – Categoria 3

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

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

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

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

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

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

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

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

- www.echa.europa.eu- www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste**- Fonti**

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente