

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FHB II-P

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 18.06.2020

Data della stampa: 31.07.2020

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/im- **presa**

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale **FHB II-P**
Unique Formula Identifier (UFI) 5M30-E0RR-X00D-MPW2

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

Usi rilevanti individuati materiale di montaggio
Restrizioni raccomandate Consulta la scheda tecnica.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefono: +49(0)7443 12-0
Telefax: +49(0)7443 12-4222
E-mail: info-sdb@fischer.de
Internet: www.fischer.de

Mettere in circolazione fischer italia S.R.L.
Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391
35127 Padova Z.I. SUD
Telefono: +39 04 98 06 31 11
Telefax: +39 04 98 06 34 01
E-mail: sercli@fischeritalia.it
Internet: http://www.fischeritalia.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza +49(0)6132-84463 (24h) / Centro Antiveleni di Bergamo (CAV Ospedali Riuniti); 800 883300 / Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Gemelli); +39 06 3054343

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FHB II-P

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 18.06.2020

Data della stampa: 31.07.2020

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



GHS07



GHS09

Avvertenza

Attenzione

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

1,4-butandiolo dimetacrilato, metacrilato di 2-idrossipropile, perossido di dibenzoile

Frase H

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Frase P

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

2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute

Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente

Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazione di pericolo

Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni sui pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
glass, oxide, chemicals	No. CAS: 65997-17-3 No. CE: 266-046-0 No. REACH: La sostanza non deve essere registrata conformemente al direttive (CE) n. 1907/2006 [REACH].	La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].	25.0 - 50.0 peso%
1,4-butandiolo dimetacrilato	No. CAS: 2082-81-7 No. CE: 218-218-1 No. REACH: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B; H317	>= 1.0 - 75.0 %
metacrilato di 2-idrossipropile	No. CAS: 27813-02-1 No. CE: 248-666-3 No. REACH: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	>= 1.0 - 10.0 %
perossido di dibenzoile	No. CAS: 94-36-0 No. CE: 202-327-6 No. INDICE: 617-008-00-0 No. REACH: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1.0 - 2.5 %

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
Se inalato	Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti.
In caso di contatto con gli occhi	Eliminare le lenti a contatto. in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.
Se ingerito	Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Non ci sono informazioni disponibili.
---------	---------------------------------------

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

Assistenza medica immediata	In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.
Particolari cure mediche	Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati	nebulizzazione, (acqua), Irrorazione con acqua, schiuma resistente all' alcohol, biossido di carbonio (anidride carbonica), Estintore a polvere
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal pre-	Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici.
---	--

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FHB II-P

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 18.06.2020

Data della stampa: 31.07.2020

parato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati

Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

Altri dati per la lotta antincendio

Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua. 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

Precauzioni per le persone

Per chi non interviene direttamente
Misure in caso di rilascio accidentale:
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica

Lasciare irrigidire. Raccogliere meccanicamente.
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo ""smaltimento"".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni : 7 / 8 / 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Attenzione: durante la lavorazione allo stato indurito prodotta polvere. Conservare il recipiente ben chiuso.
Misure di igiene: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FHB II-P

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 18.06.2020

Data della stampa: 31.07.2020

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio	Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Conservare il recipiente ben chiuso ed al riparo dall'umidità. Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale.
Materiali non idonei per i contenitori	Conservare soltanto nel contenitore originale.
Indicazioni per il magazzinaggio vario	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Classe tedesca di stoccaggio	10-13 (TRGS 510)
Temperatura di stoccaggio consigliata:	+5 - 25 °C

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
Protezione delle mani	Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale. In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti attraverso il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Materiali idonei	Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Butil gomma elastica, CR (policloroprene, caucciù di cloroprene), NBR (Cauciù di nitrile), Gomma fluorata
Materiali non-idonei	Non si raccomanda l'uso di guanti in PVC o in gomma.
Spessore materiale	adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso
Tempo di penetrazione	> 120 min
Valutazione	-
Osservazioni	Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).
suggerimento	Sostituire ai primi segni di usura!
Protezione degli occhi	In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili. Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FHB II-P

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 18.06.2020

Data della stampa: 31.07.2020

Protezione della pelle e del corpo	Vestiario con maniche lunghe
Notano	Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.
Informazioni sulle normative di tutela ambientale	Non sono necessarie misure speciali. vedere la sezione 6/7
Dati di progetto	Provvedere ad una sufficiente aerazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma fisica	solido
Colore	marrone
Odore	nessuni/nessuno
Soglia odore :	non determinato
pH	Nessun dato disponibile
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità [°C]	> 100
Tasso di evaporazione [kg/(s*m²)]	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore	Nessun dato disponibile
Limite superiore	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore [kPa]	Nessun dato disponibile
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità [g/cm³]	Non applicabile.
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Solubilità	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità [g/l]	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua. (capsula di vetro)

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FHB II-P

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 18.06.2020

Data della stampa: 31.07.2020

Solubilità [g/l]	Nessun dato disponibile
Coefficiente di distribuzione (n-ottanolo/acqua) (log P O/W)	Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità	non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione [°C]	Nessun dato disponibile
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	Non applicabile.
Proprietà esplosive	non esplosivo.
Proprietà ossidanti	No

9.2 Altre informazioni

Contenuto di solventi [%] 0

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Reattività Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare Acidi forti e con agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale [mg/kg]
Ingredienti pericolosi

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FHB II-P

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 18.06.2020

Data della stampa: 31.07.2020

1,4-butandiolo dimethacrilato			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
>5000	DL50	Ratto	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
> 2000	DL50	ratto	OCSE 401 Limit Test.	dati aziendali

perossido di dibenzoile			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 5000	DL50	ratto	dati aziendali

Tossicità cutanea [mg/kg]**Ingredienti pericolosi**

1,4-butandiolo dimethacrilato			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
>3000	DL50	Coniglio	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 5000	DL50	su coniglio	dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]**Ingredienti pericolosi**

1,4-butandiolo dimethacrilato		Fonte
Valore		
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti		dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile		Fonte
Valore		
Nessun dato disponibile		dati aziendali

perossido di dibenzoile			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
> 24300	LC50	ratto	dati aziendali

LC50 Inalazione 1h per gas [ppmV]**Ingredienti pericolosi**

1,4-butandiolo dimethacrilato		Fonte
Valore		
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti		dati aziendali

LC50 Inalazione 4h per gas / ppmV**Ingredienti pericolosi**

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FHB II-P

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 18.06.2020

Data della stampa: 31.07.2020

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

LC50 Inalazione 1h per vapori [mg/l]**Ingredienti pericolosi**

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

LC50 Inalazione 4h per vapori [mg/l]**Ingredienti pericolosi**

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

LC50 Inalazione 4h per polveri e nebbie [mg/l]**Ingredienti pericolosi**

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

LC50 Inalazione 1h per polveri e nebbie [mg/l]**Ingredienti pericolosi**

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

Irritazione della pelle**Ingredienti pericolosi**

1,4-butandiol dimethacrilato				
Valore	Tipo di misurazione	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
non irritante.	FDA 1959	Coniglio	24 h	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile		
Valore	Tipo di misurazione	Fonte
Nessuna irritazione della pelle	OECD TG 404	dati aziendali

Irritazione degli occhi**Ingredienti pericolosi**

1,4-butandiol dimethacrilato			
Valore	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FHB II-P

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 18.06.2020

Data della stampa: 31.07.2020

non irritante.	Coniglio	24 h	dati aziendali
----------------	----------	------	----------------

metacrilato di 2-idrossipropile		
Valore	Tipo di misurazione	Fonte
irritante	OCSE 405	dati aziendali

Irritazione delle vie respiratorie

Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato			
Valore	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
non irritante.	Topo	24 h	dati aziendali

Sensibilizzazione

Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato			
Valore	Tipo di misurazione	Saggio sulla specie	Fonte
Sensibilizzazione della pelle	OCSE 429	Topo	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile	
Valore	Fonte
Sensibilizzante della pelle	dati aziendali

Effetti cancerogeni .

Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile	
Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

Mutagenicità

Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile		
Valore	Osservazioni	Fonte
Non applicabile.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	dati aziendali

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FHB II-P

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 18.06.2020

Data della stampa: 31.07.2020

Tossicità di riproduzione

Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile		
Valore	Osservazioni	Fonte
Non applicabile.	OCSE 422	dati aziendali

Azione corrosiva

Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato				
Valore	Tipo di misurazione	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
non irritante.	FDA 1959	Coniglio	24 h	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile	
Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato	
Osservazioni	Fonte
*1)	dati aziendali

*1): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

metacrilato di 2-idrossipropile	
Osservazioni	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato	
Osservazioni	Fonte
*1)	dati aziendali

*1): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

metacrilato di 2-idrossipropile	
Osservazioni	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci [mg/l]

Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato						
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Osservazioni	Fonte
32,5	LC50:	Leuciscus idus (Leucisco dorato)	DIN 38412 / parte 15	48 h	Conclusione analogica	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile						
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Osservazioni	Fonte
493	LC50	Leuciscus idus (Leucisco dorato)	DIN 38412	48 h		dati aziendali

perossido di dibenzoile			
Valore	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
0,06	LC50	96 h	dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]

Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
7,51	EC10	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48 h	OCSE 211	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile					
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 130	EC50	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	48 h	OECD TG 202	dati aziendali

perossido di dibenzoile				
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FHB II-P

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 18.06.2020

Data della stampa: 31.07.2020

0,11	EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48 h	dati aziendali
------	------	--	------	----------------

Tossicità per le alghe [mg/l]**Ingredienti pericolosi****1,4-butandiol dimethacrilato**

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
9,78	EC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	OCSE 201	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
> 97,2	EC50	Selenastrum capricornutum	72 h	OECD TG 201	dati aziendali

perossido di dibenzoile

Valore	Criterio di test	Durata dell'esposizione	Fonte
0,06	EC50	72 h	dati aziendali

NOEC (Pesce) [mg/l]**Ingredienti pericolosi****1,4-butandiol dimethacrilato**

Valore	Fonte
20	dati aziendali

NOEC (Dafnia) [mg/l]**Ingredienti pericolosi****1,4-butandiol dimethacrilato**

Valore	Fonte
20	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile

Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Tipo di misurazione	Durata dell'esposizione	Fonte
24,1	NOEC	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 202	21 d	dati aziendali

NOEC (Alga) [mg/l]**Ingredienti pericolosi**

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FHB II-P

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 18.06.2020

Data della stampa: 31.07.2020

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
20	dati aziendali

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato	
Osservazioni	Fonte
*1)	dati aziendali

*1): Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

metacrilato di 2-idrossipropile	
Valore	Fonte
Rapidamente biodegradabile.	dati aziendali

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione

Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
Dato il coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua è improbabile che ci sia una concentrazione all'interno di organismi.	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile	
Valore	Fonte
nessun dato disponibile	dati aziendali

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità

Ingredienti pericolosi

metacrilato di 2-idrossipropile	
Valore	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT

Ingredienti pericolosi

1,4-butandiol dimethacrilato	
Valore	Fonte
Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.	dati aziendali

metacrilato di 2-idrossipropile	
---------------------------------	--

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FHB II-P

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it

fischer 

Versione sostitutiva di: 18.06.2020

Data della stampa: 31.07.2020

Valore	Fonte
Non applicabile.	dati aziendali

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento	Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Imballaggi vuoti: Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. prodotto: Può essere smaltito come rifiuto solido o incenerito in impianto adatto secondo le leggi locali.
No. (codice) del rifiuto smaltito	Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti: Prodotto 200127 - vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose 080409 - adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose materiale indurito 200000 - RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/IATA
14.1 No UN	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.2 Descrizione delle merci	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.4 Gruppo d'imballaggio	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.	Non applicabile.	Non applicabile.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		Non dangerous good	Non dangerous good

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni Non è richiesta alcuna misura speciale.

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

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

Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale: FHB II-P

Data di revisione: 31.07.2020

Versione: 2/it



Versione sostitutiva di: 18.06.2020

Data della stampa: 31.07.2020

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva Decopaint	trascurabile
Sostanza pericolosa cancerogena sec. Appendice II Dir.Sost.Per.	No
Limiti al lavoro.	nessuna restrizione

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza	Per questa preparazione non è stata eseguita una valutazione di sicurezza. Questa scheda di sicurezza contiene più di uno scenario di esposizione nella forma integrata. I contenuti degli scenari di esposizione sono stati inclusi nelle sezioni 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16.
Regolamenti supplementari	La scheda di dati di sicurezza corrisponde REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle H - frasi	H241: Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento. H317: Può provocare una reazione allergica cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Testo delle classi di pericolo	La sostanza non classificata come pericolosa ai sensi del regolamento CE n CLP Skin Sens.: Sensibilizzazione cutanea Eye Irrit.: Irritazione oculare Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico

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

Classificazione	Valutazione
Skin Sens. 1; H317	calcolato
Aquatic Chronic 2; H411	calcolato

Restrizioni raccomandate Consulta la scheda tecnica.

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con *.

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.