

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

BLUFIXX PW

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

Uso generale:

Colla

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta:

BLUFIXX GmbH

Via/casella post.:

Rodenkirchenerstr. 200

CAP, Luogo:

50389 Wesseling

Germania

WWW:

blufixx.com

E-mail:

info@blufixx.com

Telefono:

+49-2236-33634-0

Telefax:

+49-2236-33634-10

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

E-mail: info@blufixx.com, Telefono: +49 (0)2236-33634-0

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleini di Milano,

Telefono: +39 0266101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315

Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2; H319

Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1; H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT SE 3; H335

Può irritare le vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3; H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)



Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H315

Provoca irritazione cutanea.

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

BLUFIXX PW

Numero del materiale BF-405-04

Pagina: 2 di 9

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.
	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.
	P312	Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
	P405	Conservare sotto chiave.
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Speciale etichettatura

Testo di indicazione per etichetta:

Contiene: Tripropilenglicoldiacrilato, 1,6-Esandiolo diacrilato; Acido 2-propenoico, 2-metil-, 2-idrossietil estere, fosfato e; 2-Idrossietilmetacrilato.

2.3 Altri pericoli

Non ci sono particolari pericoli da indicare.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

3.2 Miscela

Caratterizzazione chimica: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi

Ingredienti pericolosi:

Identificazione	Nome	Contenuto	Classificazione
CE N. 256-032-2 CAS 42978-66-5	Tripropilenglicoldiacrilato	15 - 24 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335. Aquatic Chronic 2; H411.
CE N. 235-921-9 CAS 13048-33-4	1,6-Esandiolo diacrilato	15 - 21 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 3; H412.
CE N. 258-053-2 CAS 52628-03-2	Acido 2-propenoico, 2-metil-, 2-idrossietil estere, fosfato	10 - 15 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.
CE N. 212-782-2 CAS 868-77-9	2-Idrossietilmetacrilato	< 2 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Indicazioni generali: In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

- In caso di inalazione: Portare l'infortunato all'aria aperta. - Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario.
Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda. Consultare subito un medico.
In caso di pericolo di perdita dei sensi sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto.
- In seguito a un contatto cutaneo: In caso di contatto con la pelle sciacquarsi immediatamente con molta acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazioni della pelle consultare un medico.
- Contatto con gli occhi: Eventualmente togliere le lenti a contatto. Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10–15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.
- Ingestione: In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non provocare il vomito. Consultare subito un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può irritare le vie respiratorie.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati:

Estintore a polvere, getto d'acqua a diffusione, biossido di carbonio (anidride carbonica).

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:

Pieno getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi pericolosi gas esplosivi e vapori. Inoltre possono verificarsi: Monossido di carbonio e biossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Ulteriori indicazioni:

Allontanare il pubblico dalla zona pericolosa. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raffreddare i contenitori minacciati con acqua nebulizzata. I residui dell'incendio e l'acqua di spegnimento contaminata devono essere smaltiti in modo conforme alle disposizioni delle autorità locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare attrezzatura di protezione adatta. Non respirare i vapori. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Allontanare le persone non adeguatamente protette. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. In caso di diffusione in corsi d'acqua, nel suolo o in fogne informare le autorità competenti.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento: Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale) e provvedere allo smaltimento in recipienti chiusi.

Metodi di pulizia: Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati. Pulire successivamente.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare i vapori. Indossare attrezzatura di protezione adatta. Non mangiare né bere durante l'impiego. Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Tenere pronto al posto di lavoro un dispositivo per sciacquare gli occhi (bottigliette o doccia per gli occhi).

Protezione antincendio e antideflagrante:

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

Conservare i contenitori chiusi ermeticamente in ambiente fresco e asciutto. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non conservare insieme a: Iniziatore di polimerizzazione di radicali liberi, alcali forti, metalli reattivi e basi.

7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni: Non contiene sostanze con valori limite per il posto di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

Protezione individuale

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio:

In caso di vapori adoperare una maschera protettiva.
in caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio adatto.
La classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

Protezione per le mani:

Guanti protettivi conformi a EN 374.
Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione:

Non respirare i vapori. Evitare il contatto tra le sostanze.
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare i vestiti prima di usarli nuovamente.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere.
Tenere pronto al posto di lavoro un dispositivo per sciacquare gli occhi (bottigliette o doccia per gli occhi).

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Stato di aggregazione a 20 °C e 101,3 kPa: liquido
Odore:	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Valore pH:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	a 23 °C: 1,170 g/mL (EN ISO 2811-1)
Solubilità:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematico:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

vedi 10.3

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole, calore.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

10.5 Materiali incompatibili

Iniziatore di polimerizzazione di radicali liberi, agenti ossidanti, perossidi e metalli reattivi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso, in caso di rispetto delle prescrizioni relative all'immagazzinaggio e alla manipolazione.

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici: Questi considerazioni si basano su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti. Per questo prodotto non ci sono dati tossicologici.

Tossicità acuta (per via orale): Mancanza di dati.

Tossicità acuta (dermico): Mancanza di dati.

Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati.

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2; H315 = Provoca irritazione cutanea.

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

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione della pelle: Skin Sens. 1; H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Effetti sul o tramite il latte materno: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): STOT SE 3; H335 = Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Esistono indicazioni Tripropilenglicoldiacrilato:

Tossicità per le alghe: EC50 >28 mg/L/72 h.

Tossicità per le dafnie: EC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 88,7 mg/L/48 h.

Tossicità per i pesci: LC50 pigo leuciscus idus: 4,5 - 10 mg/L/96 h.

Esistono indicazioni 1,6-Esandioli diacrilato:

Tossicità per le alghe: EC50 1,5 mg/L/72 h.

Tossicità per le dafnie: EC50 Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 6 mg/L/24 h.

Tossicità per i pesci: LC50 pigo leuciscus idus: 4,6 - 10 mg/L/96 h.

Ulteriori indicazioni: biodegradazione: Il prodotto è facilmente biodegradabile. (1,6-Esandioli diacrilato)

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:
Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Log KOW: 2,4 (1,6-Esandiolo diacrilato)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**Numero chiave rifiuto: 08 04 09* = Rifiuti di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
PFFU = produzione, formulazione, fornitura ed uso
* = Lo smaltimento dev'essere documentato.

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti normali. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Imballaggio

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
non applicabile**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Non limitato**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
non applicabile**14.4 Gruppo d'imballaggio**ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
non applicabile**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Inquinante marino: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Norme nazionali - Italia**

Nessun dato disponibile

Norme nazionali - Stati membri della CE

Percentuale di composti organici volatili (COV):

ca. 18 % in peso = 211 g/L

Etichettatura dell'imballaggio con un volume <= 125mL

Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H317

Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

P312

Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P405

Conservare sotto chiave.

Norme nazionali - Svizzera

Regolamento 814.018 sull'emissione di composti organici volatili (VCOV)

0 % in peso

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Ulteriori informazioni**

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

H315 = Provoca irritazione cutanea.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H335 = Può irritare le vie respiratorie.

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

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

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Variazione nel capitolo 1: Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Data della prima versione: 1/2/2016

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.