

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. 1)

Data di revisione: 17.03.2023

N. del materiale: 270 750

Pagina 1 di 11

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

1.1. Identificatore del prodotto

beko Maxbond PEPP (Comp. 1)

UFI: YY1W-U0TR-500C-PR5K

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Adesivi e sigillanti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: beko Italia srl
Indirizzo: Via San Paolo 29
Città: IT-39050 San Paolo - Appiano
Telefono: +49 (0) 90 91 / 9 08 98-0 Telefax: +49 (0) 90 91 / 9 08 98-29
E-Mail (Persona da contattare): italy@beko-group.com
Internet: www.beko-group.com
Dipartimento responsabile: Abteilung Produktberatung

1.4. Numero telefonico di emergenza: Centro Antiveleni di Milano - Telefono +39 02 6610 1029

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Benzyl methacrylate
[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate
2-idrossietile metacrilato

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. 1)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 2 di 11

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
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.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

2.3. Altri pericoli

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

Le persone che soffrono di problemi di sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in lavorazioni che prevedono l'uso di questa miscela.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico	Quantità		
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
2495-37-6	Benzyl methacrylate	60 - 100 %		
	219-674-4		01-2119960155-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
20882-04-6	[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate	5 - 10 %		
	244-096-4		01-2120137902-58	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317			
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	1 - 5 %		
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità	
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA			
2495-37-6	219-674-4	Benzyl methacrylate	60 - 100 %	
	dermico: DL50 = 2000,1 mg/kg; per via orale: DL50 = 3980 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100			
20882-04-6	244-096-4	[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate	5 - 10 %	
	per via orale: DL50 = 2000,1 mg/kg			
868-77-9	212-782-2	2-idrossietile metacrilato	1 - 5 %	
	dermico: DL50 = 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 5000 mg/kg			

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. In caso di sintomi respiratori: chiamare un medico.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. 1)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 3 di 11

In seguito a contatto con la pelle

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Proteggere l'occhio illeso.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. NON provocare il vomito. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritante. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
Provoca gravi lesioni oculari.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Estinguente a secco
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti di pirolisi, tossico (Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂))

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Per chi non interviene direttamente

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Usare equipaggiamento di protezione personale.

Per chi interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per contenimento

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Coprire i pozzetti.

Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. 1)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 4 di 11

materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Altre informazioni

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontana/e/o/i da: Alimenti e foraggi

Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Non conservare insieme a: Agente ossidante, Acidi

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Temperatura di stoccaggio consigliata: 2 - 7°C

7.3. Usi finali particolari

Adesivi e sigillanti (Adesivi e sigillanti multicomponente)

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
2495-37-6	Benzyl methacrylate			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	24,2 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	6,94 mg/kg pc/giorno
868-77-9	2-idrossietile metacrilato			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	4,9 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1,3 mg/kg pc/giorno

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. 1)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 5 di 11

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
2495-37-6	Benzyl methacrylate	
Acqua dolce		0,0216 mg/l
Acqua di mare		0,00216 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,888 mg/kg
Sedimento marino		0,0888 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		1,3 mg/l
Suolo		0,165 mg/kg
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	
Acqua dolce		0,482 mg/kg
Acqua di mare		0,048 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3,79 mg/kg
Sedimento marino		3,79 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,476 mg/kg

Altre informazioni sugli valori limite

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia. (EN 166)

Protezione delle mani

Usare guanti adatti. (EN ISO 374)

In caso di frequente contatto con la mano

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto: $\geq 0,4\text{mm}$

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): $> 480\text{ min.}$

In caso di breve contatto con la pelle

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto: $> 0,4\text{mm}$

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): $> 120\text{ min.}$

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. 1)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 6 di 11

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. (EN 14387)

Tipo di filtro: A

Pericoli termici

Non ci sono informazioni disponibili.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido (Pasta)	
Colore:	bianco	
Odore:	di: Acrilato	
Soglia olfattiva:	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento:		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		non determinato
Infiammabilità:		Combustibile
Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato
Punto di infiammabilità:		> 100 °C
Temperatura di autoaccensione:		non determinato
Temperatura di decomposizione:		non determinato
Valore pH:		non determinato
Viscosità / cinematica:		non determinato
Idrosolubilità:		difficile solubile
Solubilità in altri solventi		
Solvente: (Sostanza, organico)		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:		non determinato
Pressione vapore:		non determinato
Densità:		1,0 g/cm ³
Densità relativa:		non determinato
Densità di vapore relativa:		non determinato
Caratteristiche delle particelle:		non applicabile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo

Altre caratteristiche di sicurezza

Viscosità / dinamico: 225000 mPa·s
(a 23 °C)

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

Reazioni con: Agente ossidante, forti

10.2. Stabilità chimica

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. 1)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 7 di 11

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da: Calore, Gelo

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti di pirolisi, tossico (Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂))

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
2495-37-6	Benzyl methacrylate					
	orale	DL50 mg/kg	3980	Ratto	Produttore	
	cutanea	DL50 mg/kg	2000,1	Ratto	Produttore	
20882-04-6	[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate					
	orale	DL50 mg/kg	2000,1	Ratto	Produttore	
868-77-9	2-idrossietile metacrilato					
	orale	DL50 mg/kg	5000	Ratto	Produttore	
	cutanea	DL50 mg/kg	5000	Coniglio	Produttore	

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Benzyl methacrylate; [2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate; 2-idrossietile metacrilato)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. (Benzyl methacrylate)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - 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.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

per via orale, dermico, per inalazione, contatto con gli occhi

11.2. Informazioni su altri pericoli

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. 1)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 8 di 11

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
2495-37-6	Benzyl methacrylate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 4,67 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Produttore	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 2,28 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Produttore	OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC 4,21 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	
20882-04-6	[2-[(2-methyl-1-oxoallyl)oxy]ethyl] hydrogen succinate					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >= 197 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Produttore	
	Tossicità per le crustacea	NOEC >= 515,4 mg/l	2 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	
868-77-9	2-idrossietile metacrilato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Medaka)	Produttore	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 836 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Produttore	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	
	Tossicità per le alghe	NOEC 400 mg/l	3 d	Selenastrum capricornutum	Produttore	
	Tossicità per le crustacea	NOEC 24,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
2495-37-6	Benzyl methacrylate			
	OCSE 301B	74 %	28	Produttore
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
868-77-9	2-idrossietile metacrilato			
	OCSE 301D	84 %	28	Produttore
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. 1)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 9 di 11

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
2495-37-6	Benzyl methacrylate	3,1
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	0,42

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
868-77-9	2-idrossietile metacrilato	1,34 - 1,54		

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. 1)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 10 di 11

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): <= 10 %

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. 1)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 11 di 11

DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
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)

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. &)

Data di revisione: 17.03.2023

N. del materiale: 270 750

Pagina 1 di 12

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

1.1. Identificatore del prodotto

beko Maxbond PEPP (Comp. 2)

UFI: 522W-C0H4-F00V-C2RN

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Adesivi e sigillanti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: beko Italia srl
Indirizzo: Via San Paolo 29
Città: IT-39050 San Paolo - Appiano
Telefono: +49 (0) 90 91 / 9 08 98-0 Telefax: +49 (0) 90 91 / 9 08 98-29
E-Mail (Persona da contattare): italy@beko-group.com
Internet: www.beko-group.com
Dipartimento responsabile: Abteilung Produktberatung

1.4. Numero telefonico di emergenza: Centro Antiveneni di Milano - Telefono +39 02 6610 1029

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Benzyl methacrylate
2-ethylhexyl methacrylate
Triethylborane-1,3-Diaminopropane
metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



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.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. &)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 2 di 12

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

2.3. Altri pericoli

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

Le persone che soffrono di problemi di sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in lavorazioni che prevedono l'uso di questa miscela.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
2495-37-6	Benzyl methacrylate			30 - 60 %
	219-674-4		01-2119960155-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate			5 - 10 %
	211-708-6		01-2119490166-35	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H335 H412			
148861-07-8	Triethylborane-1,3-Diaminopropane			1 - < 3 %
	604-654-3			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H312 H314 H318 H317			
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato			< 1 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità	
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA			
2495-37-6	219-674-4	Benzyl methacrylate	30 - 60 %	
	dermico: DL50 = 2000,1 mg/kg; per via orale: DL50 = 3980 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100			
688-84-6	211-708-6	2-ethylhexyl methacrylate	5 - 10 %	
	per via orale: DL50 = 2000,1 mg/kg			
148861-07-8	604-654-3	Triethylborane-1,3-Diaminopropane	1 - < 3 %	
	dermico: ATE = 1100 mg/kg			

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. &)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 3 di 12

In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. In caso di sintomi respiratori: chiamare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Proteggere l'occhio illeso.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. NON provocare il vomito. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritante. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
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 di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Estinguente a secco
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti di pirolisi, tossico (Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂))

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Per chi non interviene direttamente

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Usare equipaggiamento di protezione personale.

Per chi interviene direttamente

Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. &)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 4 di 12

Per contenimento

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Coprire i pozzetti.

Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Altre informazioni

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontana/e/o/i da: Alimenti e foraggi

Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Non conservare insieme a: Agente ossidante, Acidi

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Temperatura di stoccaggio consigliata: 2 - 7°C

7.3. Usi finali particolari

Adesivi e sigillanti (Adesivi e sigillanti multicomponente)

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
80-62-6	Metacrilato di metile	50	-		8 ore	D.lgs.81/08
		100	-		Breve termine	D.lgs.81/08

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. &)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 5 di 12

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
2495-37-6	Benzyl methacrylate			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	24,2 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	6,94 mg/kg pc/giorno
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2,5 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	208 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	13,67 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	416 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Compartimento ambientale	Valore
2495-37-6	Benzyl methacrylate		
Acqua dolce			0,0216 mg/l
Acqua di mare			0,00216 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			0,888 mg/kg
Sedimento marino			0,0888 mg/kg
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			1,3 mg/l
Suolo			0,165 mg/kg
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate		
Acqua dolce			0,003 mg/l
Acqua di mare			0 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			2,24 mg/kg
Sedimento marino			0,224 mg/kg
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			10 mg/l
Suolo			0,446 mg/kg
80-62-6	metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato		
Acqua dolce			0,94 mg/l
Acqua di mare			0,094 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			10,2 mg/kg
Sedimento marino			1,02 mg/kg
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			10 mg/l
Suolo			1,48 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. &)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 6 di 12

Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia. (EN 166)

Protezione delle mani

Usare guanti adatti. (EN ISO 374)

In caso di frequente contatto con la mano

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto: $\geq 0,4\text{mm}$

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): $> 480\text{ min.}$

In caso di breve contatto con la pelle

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto: $> 0,4\text{mm}$

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): $> 120\text{ min.}$

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. (EN 14387)

Tipo di filtro: A

Pericoli termici

Non ci sono informazioni disponibili.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido (Pasta)	
Colore:	incolore - giallo chiaro	
Odore:	di: Acrilato	
Soglia olfattiva:	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento:		non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		non determinato
Infiammabilità:		Combustibile
Inferiore Limiti di esplosività:		non determinato
Superiore Limiti di esplosività:		non determinato
Punto di infiammabilità:		$> 100\text{ °C}$
Temperatura di autoaccensione:		non determinato
Temperatura di decomposizione:		non determinato
Valore pH:		non determinato
Viscosità / cinematica:		non determinato
Idrosolubilità:		difficile solubile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. &)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 7 di 12

Solubilità in altri solventi

Solvente: (Sostanza, organico)

Coefficiente di ripartizione

non determinato

n-ottanolo/acqua:

Pressione vapore:

non determinato

Densità:

1,0 g/cm³

Densità relativa:

non determinato

Densità di vapore relativa:

non determinato

Caratteristiche delle particelle:

non applicabile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo

Altre caratteristiche di sicurezza

Viscosità / dinamico:

25000 mPa·s

(a 23 °C)

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

Reazioni con: Agente ossidante, forti

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da: Calore, Gelo

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti di pirolisi, tossico (Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂))

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

ATEmix calcolato

ATE (cutanea) 36789,3 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. &)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 8 di 12

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
2495-37-6	Benzyl methacrylate				
	orale	DL50 mg/kg	3980	Ratto	Produttore
	cutanea	DL50 mg/kg	2000,1	Ratto	Produttore
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate				
	orale	DL50 mg/kg	2000,1	Ratto	Produttore
148861-07-8	Triethylborane-1,3-Diaminopropane				
	cutanea	ATE mg/kg	1100		

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Benzyl methacrylate; 2-ethylhexyl methacrylate; Triethylborane-1,3-Diaminopropane; metacrilato di metile; metil-metacrilato; metil 2-metilprop-2-enoato)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. (Benzyl methacrylate)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - 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.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

per via orale, dermico, per inalazione, contatto con gli occhi

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. &)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 9 di 12

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
2495-37-6	Benzyl methacrylate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 4,67 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Produttore	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 2,28 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Produttore	OCSE 201
	Tossicità per le crustacea	NOEC 4,21 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2,78 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Medaka)	Produttore	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 7,68 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Produttore	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 4,56 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	
	Tossicità per le alghe	NOEC 0,28 mg/l	3 d	Selenastrum capricornutum	Produttore	
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,11 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
2495-37-6	Benzyl methacrylate			
	OCSE 301B	74 %	28	Produttore
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate			
	OCSE 301C	88 %	28	Produttore
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
2495-37-6	Benzyl methacrylate	3,1

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

12.7. Altri effetti avversi

Non disperdere nell'ambiente.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. &)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 10 di 12

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.
14.4. Gruppo d'imballaggio: Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. &)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 11 di 12

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): < 4 %

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko Maxbond PEPP (7 omp. &)

Data di revisione: 17.03.2023

Pagina 12 di 12

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

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)

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)