

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. A - Harz)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 1 di 14

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. A - Harz)

UFI: G69W-C0T2-W007-84P3

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

Preparazioni e sostanze polimeriche

Usi non raccomandati

Qualsiasi utilizzo non menzionato nella scheda tecnica del prodotto.

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: +39 0471 545243

E-mail: info@beko-group.com

Persona da contattare: Sicurezza del prodotto

Internet: www.beko-group.com

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 Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 2 H411

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**

Bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (Epoxyresin-A)

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Epoxyresin-F)

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano

Avvertenza: Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico 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.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. A - Harz)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 2 di 14

Consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in rifiuti speciali.

2.3. Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB
non applicabile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Ingredienti rilevanti**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (Epoxyresin-A)			60 - 100 %
	216-823-5	603-073-00-2	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315 H319 H317 H411			
	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Epoxyresin-F)			10 - 25 %
	701-263-0		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315 H317 H411			
17557-23-2	1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano			10 - 25 %
	241-536-7	603-094-00-7	01-2120759332-55	
	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		
1675-54-3	216-823-5	Bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (Epoxyresin-A)	60 - 100 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg per via orale: DL50 = 19800 mg/kg Skin Irrit. 2 H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2 H319: >= 5 - 100		
	701-263-0	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Epoxyresin-F)	10 - 25 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
17557-23-2	241-536-7	1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	10 - 25 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg per via orale: DL50 = ca. 3594,52 mg/kg		

Ulteriori dati

Nota: Queste caratteristiche di pericolosità si riferiscono alle proprietà degli ingredienti puri per l'etichettatura della miscela (prodotto), vedere le sezioni 2 e 16.

Il prodotto non contiene sostanze SVHC. Il prodotto non contiene sostanze PBT (elencati).

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito ad inalazione

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Provvedere all' apporto di aria fresca. La

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. A - Harz)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 3 di 14

persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda. Se si presentano problemi respiratori, somministrare ossigeno. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale. In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

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.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. Stimolare il vomito, se la persona è cosciente. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

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

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Getto d'acqua a diffusione. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica). Estintore a polvere. Coperta antifiama.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non infiammabile. In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa. Classe d' incendio: B
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Ulteriori dati

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

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. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Per chi non interviene direttamente

PSA / Utilizzare indumenti protettivi individuali. (Vedi sezione 8.)

Per chi interviene direttamente

PSA / Utilizzare indumenti protettivi individuali. (Vedi sezione 8.)

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Evitare la dispersione nell'ambiente.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. A - Harz)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 4 di 14

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

Raccogliere meccanicamente.

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Pulire bene le superfici sporche. 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 V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Usare indumenti protettivi adatti. (Vedi sezione 8.)

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Rimuovere indumenti contaminati immediatamente e in sicurezza.

Ulteriori dati

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti. Sostanza esplosiva. Materie infettanti Sostanze radioattive Alimenti e foraggi

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. Esposizione al freddo calore. Esposizione al freddo Umidità

7.3. Usi finali particolari

Preparazioni e sostanze polimeriche

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (Epoxyresin-A)		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	4,93 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,75 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,87 mg/m ³

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. A - Harz)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 5 di 14

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore	
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,0893 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,5 mg/kg pc/giorno
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Epoxyresin-F)				
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	29,39 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	104,15 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	8,7 mg/m ³
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	62,5 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	6,25 mg/kg pc/giorno
17557-23-2	1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	12,1 mg/m ³
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	3,43 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	2,13 mg/m ³
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1,23 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1,23 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	Valore	
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (Epoxyresin-A)	
	Acqua dolce	0,006 mg/l
	Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,018 mg/l
	Acqua di mare	0,001 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	0,341 mg/kg
	Sedimento marino	0,034 mg/kg
	Avvelenamento secondario	11 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	10 mg/l
	Suolo	0,065 mg/kg
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Epoxyresin-F)		
	Acqua dolce	0,003 mg/l
	Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,025 mg/l
	Acqua di mare	0 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	0,294 mg/kg
	Sedimento marino	0,029 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	10 mg/l
	Suolo	0,237 mg/kg
17557-23-2	1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	
	Acqua dolce	0,00749 mg/l
	Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,0749 mg/l
	Acqua di mare	0,000749 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	39,5 mg/kg
	Sedimento marino	0,00395 mg/kg
	Suolo	0,0035 mg/kg

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. A - Harz)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 6 di 14

Altre informazioni sugli valori limite

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.
Altre informazioni: DNEL - worker = 8,3 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici. UNI EN 166

Protezione delle mani

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.

Materiale appropriato:

NBR (Caucciù di nitrile). (> 0,5 mm)

FKM (caucciù di fluoro). (> 0,5 mm)

PVC (cloruro di polivinile). (0,5 mm)

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

Protezione della pelle

Uso di indumenti protettivi. Protezione del corpo adeguata: Camice di laboratorio.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

Produzione/formazione di polveri

Respiratore adatto:

Apparecchio filtrante combinato (EN 14387) Tipo: A-P2/P3

Per i dettagli sulle condizioni d'uso e le concentrazioni massime di utilizzo, fare riferimento alle "Regole per l'uso di dispositivi di protezione delle vie respiratorie" (BGR 190).

Pericoli termici

Sconosciuto.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	giallo pallido
Odore:	caratteristico

Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	>200 °C
Infiammabilità:	non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. A - Harz)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 7 di 14

Punto di infiammabilità:	>150 °C	
Temperatura di autoaccensione:	300 °C	
Temperatura di decomposizione:	non determinato	
Valore pH:	non determinato	
Viscosità / cinematica:	non determinato	
Idrosolubilità:	unlöslich	
Solubilità in altri solventi		
non determinato		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato	OECD (TG) 117
Pressione vapore (a 20 °C):	0,6 hPa	
Densità (a 20 °C):	1,10-1,15 g/cm ³	
Densità di vapore relativa:	non determinato	
Caratteristiche delle particelle:	non determinato	

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive
nessuna

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti
Il prodotto non è: ossidante.

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:	non determinato	DIN 53170
Contenuto dei corpi solidi:	100 %	
Punto di sublimazione:	non determinato	
Punto di ammorbidimento:	non determinato	
Punto di scorrimento:	non determinato	
Viscosità / dinamico (a 25 °C):	700 - 1300 mPa s	IS
Tempo di scorrimento:	non determinato	

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto instabile può polimerizzare spontaneamente. Stabile se immagazzinato e utilizzato come prescritto.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Una polimerizzazione esotermica può verificarsi in presenza di agenti che formano radicali (ad es. perossidi), riducenti e/o ioni di metalli pesanti.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: Agenti ossidanti, forti. Acido forte. ammina. Alkali (basi), concentrato.
Generatori di radicali (liberi), Perossidi, Agente riducente

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: 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**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. A - Harz)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 8 di 14

Tossicità acuta

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

ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg ATE (cutanea) > 2000 mg/kg ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (Epoxyresin-A)				
	orale	DL50 19800 mg/kg	Coniglio	Publication (1958)	Rabbits were orally gavaged with test ma
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (2007)	OECD Guideline 402
	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Epoxyresin-F)				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (1988)	OECD Guideline 402
17557-23-2	1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano				
	orale	DL50 ca. 3594,52 mg/kg	Ratto	Study report (2017)	QSAr
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (2017)	OECD Guideline 402

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (Epoxyresin-A)

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Epoxyresin-F)

1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o delle cute:

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.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: 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.

Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

Evidenza di: mutagenità in vitro

Nessuna evidenza di: Cancerogenicità

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700):

Tossicità cutanea subcronica: NOAEL = 10 mg/kg (90d) Ratto

Tossicità orale subcronica: NOAEL = 50 mg/kg (90d) Ratto

Pericolo in caso di aspirazione

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

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. A - Harz)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 9 di 14

ingrediente soddisfa i criteri.

Ulteriori dati

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h][d]	Specie	Fonte	Metodo
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (Epoxyresin-A)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 3,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1982)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2007)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 2,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Epoxyresin-F)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1998)	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1,8 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1993)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1998)	OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (1984)	OECD Guideline 211
17557-23-2	1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 7,6 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r ca. 7,488 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 ca. 9,51 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700): BCF 31 (calc.)

Non si prevede bioaccumulo, poiché questo materiale è instabile all'idrolisi.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (Epoxyresin-A)	>= 2,64
	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Epoxyresin-F)	2,7
17557-23-2	1,3-bis(2,3-epossipropossi)-2,2-dimetilpropano	ca. 0,47

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. A - Harz)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 10 di 14

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
1675-54-3	Bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (Epoxyresin-A)	31		Study report (2010)
	Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol (Epoxyresin-F)	150		Other company data (

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700):

Wassergefährdungsklasse 2 - wassergefährdend

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080111 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 nonché della rimozione di pitture e vernici pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

200127 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01) vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti 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

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. 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:** UN3082**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (epoxy resin)**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 9**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III

Etichette: 9

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. A - Harz)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 11 di 14



Codice di classificazione: M6
 Disposizioni speciali: 274 335 375 601
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 Categoria di trasporto: 3
 Numero pericolo: 90
 Codice restrizione tunnel: E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Quantità esenti: E1

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (epoxy resin)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
 Etichette: 9



Codice di classificazione: M6
 Disposizioni speciali: 274 335 601
 Quantità limitate (LQ): 5 L

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Quantità esenti: E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
14.4. Gruppo d'imballaggio: III
 Etichette: 9



Disposizioni speciali: 274, 335
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 EmS: F-A, S-F

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Quantità esenti: E1

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN3082
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
14.3. Classi di pericolo connesso 9

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. A - Harz)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 12 di 14

al trasporto:**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

III

Etichette:

9



Disposizioni speciali: A97 A158
 Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 964
 Max quantità IATA - Passenger: 450 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 964
 Max quantità IATA - Cargo: 450 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Quantità esenti: E1
 Passenger-LQ: Y964

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì



Generatore di pericolo: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
 Marine pollutant: Yes

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

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

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 0 %

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

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): 2 - inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 16.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. A - Harz)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 13 di 14

Rev.: 8,0 - Revisione dell'efficacia

Abbreviazioni ed acronimi

Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1

Aquatic Chronic 2: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 2

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada) (European Agreement concerning the

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations

Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: predicted no effect concentration

TSCA: Toxic Substances Control Act

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

NTP: National Toxicology Program

SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

SVHC: substance of very high conce

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

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

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)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. A - Harz)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 14 di 14

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

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 Irrit. 2 H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1 H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2 H411	Metodo di calcolo

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H411 Tossico 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. Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti 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 2-K Epoxy transparent (Komp. B - Härter)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 1 di 15

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. B - Härter)

UFI: A39W-V03P-K00Q-KT31

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

Adesivi, sigillanti

Usi non raccomandati

Qualsiasi utilizzo non menzionato nella scheda tecnica del prodotto.

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: +39 0471 545243
 E-mail: info@beko-group.com
 Persona da contattare: Sicurezza del prodotto
 Internet: www.beko-group.com

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**

Acute Tox. 4 H332
 Acute Tox. 4 H302
 Skin Corr. 1B H314
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Chronic 3 H412

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 alcohol
 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. B - Härter)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 2 di 15

Consigli di prudenza

	prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in Sondermüll.

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Ingredienti rilevanti**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina			25-50 %
	220-666-8	612-067-00-9	01-2119514687-32	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A H302 H314 H318 H317			
100-51-6	benzyl alcohol			25-50 %
	202-859-9	603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B H332 H302 H319 H317			
90-72-2	2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo			1 - 5 %
	202-013-9		01-2119560597-27	
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B H314 H318 H317			
	fenolo, stirenato			1 - 5 %
	701-443-9		01-2119980970-27	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315 H317 H411			

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		
2855-13-2	220-666-8	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	25-50 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg per via orale: ATE 1030 mg/kg Skin Sens. 1A H317: >= 0,001 - 100		
100-51-6	202-859-9	benzyl alcohol	25-50 %
	per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori) per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie) per via orale: ATE 1200 mg/kg		
90-72-2	202-013-9	2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	1 - 5 %
	per via orale: DL50 = 2169 mg/kg		
	701-443-9	fenolo, stirenato	1 - 5 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg		

Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. B - Härter)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 3 di 15

Il prodotto non contiene sostanze SVHC (elencati) > 0,1% conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 §59 (REACH)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito ad inalazione

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico. In caso di irritazione polmonare: pronto soccorso con spray di corticoide, p.es. aerosol di auxilison, pulmicort (auxilison e pulmicort sono marchi registrati).

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inghiottendo sussiste il pericolo di una perforazione dell'esofago e dello stomaco (forte effetto corrosivo).

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

Sabbia. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Estintore a polvere. In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: Irrorazione con acqua. Nebbia d'acqua.

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: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Non respirare i vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Per chi non interviene direttamente

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. B - Härter)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 4 di 15

Per chi interviene direttamente

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Altre informazioni**

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

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare indumenti protettivi adatti. (Vedi sezione 8.)

Condizioni da evitare: formazione di aerosol o di nebbia

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Ulteriori dati

Istruzioni per igiene industriale generale: Vedi sezione 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Sostanza esplosiva. Sostanze solide infiammanti (ossidanti). Liquidi comburenti.

Perossidi organici. Sostanze e miscele autoreattive. Sostanze radioattive. Materie infettanti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 20°C

Proteggere da: gelo. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Umidità

7.3. Usi finali particolari

Vedi sezione 1.

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
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina			
Consumatore DNEL, acuto		per via orale	sistemico	0,3 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	0,073 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	0,073 mg/m ³

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. B - Härter)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 5 di 15

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
	per via orale	sistemico	0,3 mg/kg pc/giorno
100-51-6	benzyl alcohol		
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	4 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	110 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	22 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuto	per via orale	sistemico	20 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	27 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	5,4 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	8 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuto	dermico	sistemico	20 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	4 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuto	dermico	sistemico	40 mg/kg pc/giorno
90-72-2	2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo		
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	2,1 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,075 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,075 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,15 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuto	dermico	sistemico	0,6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,13 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	0,13 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuto	dermico	sistemico	0,075 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,53 mg/m ³
	fenolo, stirenato		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,21 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2,87 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,299 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,17 mg/kg pc/giorno

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	Valore	
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	
Acqua dolce	0,06 mg/l	
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,23 mg/l	
Acqua di mare	0,006 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	5,784 mg/kg	
Sedimento marino	0,578 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	3,18 mg/l	
Suolo	1,121 mg/kg	
100-51-6	benzyl alcohol	
Acqua dolce	1 mg/l	
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	2,3 mg/l	
Acqua di mare	0,1 mg/l	

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. B - Härter)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 6 di 15

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
	Sedimento d'acqua dolce	5,27 mg/kg
	Sedimento marino	0,527 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	39 mg/l
	Suolo	0,456 mg/kg
90-72-2	2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	
	Acqua dolce	0,046 mg/l
	Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,46 mg/l
	Acqua di mare	0,005 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	0,262 mg/kg
	Sedimento marino	0,026 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	0,2 mg/l
	Suolo	0,025 mg/kg
	fenolo, stirenato	
	Acqua dolce	0,0115 mg/l
	Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,0135 mg/l
	Acqua di mare	0,00115 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	1,564 mg/kg
	Sedimento marino	0,156 mg/kg
	Avvelenamento secondario	7,64 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	10 mg/l
	Suolo	0,305 mg/kg

Altre informazioni sugli valori limite

Non ci sono informazioni disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia. UNI EN 166

Protezione delle mani

Usare guanti adatti.

Materiale appropriato:

FKM (caucciù di fluoro). - Spessore del materiale del guanto: 0,4 mm

tempo di passaggio: ≥ 8 h

NBR (Caucciù di nitrile). - Spessore del materiale del guanto: 0,35 mm

tempo di passaggio: ≥ 8 h

PVC (cloruro di polivinile).

tempo di passaggio: ≥ 8 h

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

Protezione della pelle

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. B - Härter)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 7 di 15

Protezione del corpo adeguata: Camice di laboratorio.

Gli standard minimi per le misure preventive da adottare nel trattamento di sostanze di lavoro sono indicati nel TRGS 500 (D).

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

-Superamento del valore limite

-Ventilazione insufficiente, e formazione di aerosol o di nebbia

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (EN 14387) Tipo A-P2

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! È necessario rispettare i limiti di tempo di utilizzo previsti dall'Ordinanza sulle sostanze pericolose (GefStoffV) in combinazione con le norme sull'uso dei dispositivi di protezione delle vie respiratorie (BGR 190).

Pericoli termici

Non ci sono informazioni disponibili.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido
Colore:	giallastro
Odore:	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	>200 °C
Infiammabilità:	Non ci sono informazioni disponibili.
Inferiore Limiti di esplosività:	Non ci sono informazioni disponibili.
Superiore Limiti di esplosività:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di infiammabilità:	>100 °C
Temperatura di autoaccensione:	365 °C
Temperatura di decomposizione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Valore pH:	Non ci sono informazioni disponibili.
Viscosità / cinematica:	Non ci sono informazioni disponibili.
Idrosolubilità:	Quasi immiscibili.
Solubilità in altri solventi	
Non ci sono informazioni disponibili.	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Non ci sono informazioni disponibili.
Pressione vapore (a 20 °C):	<1 hPa
Pressione vapore (a 50 °C):	Non ci sono informazioni disponibili.
Densità (a 23 °C):	1,02 g/cm ³
Densità apparente:	Non ci sono informazioni disponibili.
Densità di vapore relativa:	Non ci sono informazioni disponibili.
Caratteristiche delle particelle:	non applicabile

Metodo di determinazione

ISO 3507

9.2. Altre informazioni**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprieta' esplosive
nessuna

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. B - Härter)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 8 di 15

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

Temperatura di autoaccensione

Solido:

Non ci sono informazioni disponibili.

Gas:

Non ci sono informazioni disponibili.

Proprietà ossidanti

nessuna

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

Non ci sono informazioni disponibili.

Test di separazione di solventi:

Non ci sono informazioni disponibili.

Solvente:

Non ci sono informazioni disponibili.

Contenuto dei corpi solidi:

Non ci sono informazioni disponibili.

Punto di sublimazione:

Non ci sono informazioni disponibili.

Punto di ammorbidimento:

Non ci sono informazioni disponibili.

Punto di scorrimento:

Non ci sono informazioni disponibili.

Viscosità / dinamico (a 25 °C):

500 mPa s

Tempo di scorrimento:

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedi punto 10.5.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da: Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare: Agenti ossidanti, forti. Agenti riducenti, forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiIn caso di incendio possono svilupparsi: 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****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

Nocivo se ingerito.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina				
	orale	ATE 1030 mg/kg			
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (2010)	OECD Guideline 402

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. B - Härter)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 9 di 15

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
100-51-6	benzyl alcohol				
	orale	ATE 1200 mg/kg			
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
90-72-2	2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo				
	orale	DL50 2169 mg/kg	Ratto	Study report (1992)	OECD Guideline 401
	fenolo, stirenato				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (1994)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (2009)	OECD Guideline 402

Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina benzyl alcohol 2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo fenolo, stirenato)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: 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.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

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.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

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

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**

Il prodotto non è stato esaminato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. B - Härter)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 10 di 15

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h][d]	Specie	Fonte	Metodo
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 110 mg/l	96 h	Leuciscus idus	REACH Registration Dossier	EU Method C.1
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 37 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	EU Method C.3
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 23 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC 3 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: OECD 202, part 2
90-72-2	2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 46,7 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	fenolo, stirenato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1,77 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 1,35 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 4,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Tossicità per i pesci	NOEC > 0,1879 mg/l	35 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,2 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
90-72-2	2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo				
	OECD 301F / ISO 9408 / CEE 92/69 allegato V, C.4-D	4%	28	ECHA Dossier	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)				
	fenolo, stirenato				
	OECD Guideline 310	4%	28	ECHA Dossier	
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE).				

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. B - Härter)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 11 di 15

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	0,99
100-51-6	benzyl alcohol	1,05
90-72-2	2,4,6-tri(dimetil-aminometile) fenolo	>= 0,219
	fenolo, stirenato	3,67

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
2855-13-2	3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina	2,63	Pesce	REACH Registration D
	fenolo, stirenato	168	Cyprinus carpio	REACH Registration D

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

.

12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Wassergefährdungsklasse 2 - wassergefährdend

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. 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.

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

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080111 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 nonché della rimozione di pitture e vernici pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

200127 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01) vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti 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)**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. B - Härter)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 12 di 15


14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2735

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: POLIAMMINE, LIQUIDE, CORROSIVE, N.S.A. (ISOPHORONDIAMINE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4. Gruppo d'imballaggio: III

Etichette: 8



Codice di classificazione: C7

Disposizioni speciali: 274

Quantità limitate (LQ): 5 L

Quantità consentita: E1

Categoria di trasporto: 3

Numero pericolo: 80

Codice restrizione tunnel: E

Trasporto fluviale (ADN)


14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2735

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: POLIAMMINE, LIQUIDE, CORROSIVE, N.S.A. (ISOPHORONDIAMINE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4. Gruppo d'imballaggio: III

Etichette: 8



Codice di classificazione: C7

Disposizioni speciali: 274

Quantità limitate (LQ): 5 L

Quantità consentita: E1

Trasporto per nave (IMDG)


14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2735

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto: POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONDIAMINE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4. Gruppo d'imballaggio: III

Etichette: 8



Disposizioni speciali: 223, 274

Quantità limitate (LQ): 5 L

Quantità consentita: E1

EmS: F-A, S-B

Gruppo di segregazione: lead and its compounds

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. B - Härter)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 13 di 15

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 2735
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPHORONDIAMINE)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III
Etichette:	8



Disposizioni speciali:	A3 A803
Quantità limitate (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Quantità consentita:	E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	852
Max quantità IATA - Passenger:	5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	856
Max quantità IATA - Cargo:	60 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	No
Marine pollutant:	NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
 Protezione individuale: vedi sezione 8

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

trascurabile

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

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 0 % nello stato opportunamente indurito

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 0 % nello stato opportunamente indurito

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

Ulteriori dati

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

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

REACH 1907/2006 allegato XVII No (miscela): 3

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): 2 - inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. B - Härter)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 14 di 15

È stata condotta una valutazione della sicurezza della sostanza per le seguenti sostanze in questa miscela:
 3-aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina
 benzyl alcohol

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 16.

Rev. : 8,0 - Revisione dell'efficacia

Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4
 Skin Corr. 1B: Corrosione cutanea, sottocategoria 1B
 Skin Corr. 1C: Corrosione cutanea, sottocategoria 1C
 Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2
 Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, categoria di pericolo 1
 Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1
 Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1A
 Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1B
 Aquatic Chronic 2: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 2
 Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 3
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su strada)
 AwSV: Ordinanza sugli impianti per la gestione di sostanze pericolose per l'acqua
 AGW: valore limite sul posto di lavoro
 AVV: Regolamento sul catalogo dei rifiuti
 CAS Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
 DNEL: Derived No Effect Level
 d: day(s)
 EAKV: Catalogo europeo dei rifiuti secondo il progetto di regolamento sul catalogo dei rifiuti
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 ECHA: European Chemicals Agency
 EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD/OCSE: Organisation for Economic Co-operation and Development/Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

beko 2-K Epoxy transparent (Komp. B - Härter)

Revisione: 16/06/2026

Pagina 15 di 15

UN: United Nations (Organizzazione delle Nazioni Unite, ONU)

VOC: Volatile Organic Compounds

AwSV: Ordinanza sugli impianti per la gestione di sostanze pericolose per l'acqua

WGK: Classe di rischio idrico

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Acute Tox. 4 H332	Metodo di calcolo
Acute Tox. 4 H302	Metodo di calcolo
Skin Corr. 1B H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1 H318	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1 H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3 H412	Metodo di calcolo

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

H302	Nocivo se ingerito.
H302+H332	Nocivo se ingerito o inalato.
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.
H332	Nocivo se inalato.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] - Procedura di classificazione:

Pericoli per la salute: Metodo di calcolo.

Pericoli per l'ambiente: Metodo di calcolo.

Pericoli fisici: In base ai dati risultanti dai test e / o calcolato e / o stimato.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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