IMPORTATO E DISTRIBUITO esclusivo per l'Italia da:
Via F.lli CERVI, 75-95/P
50013 CAMPI BISENZIO (FI)
www.collmon.it • info@collmon.it
Tel. 055 8969733 • Fax: 055 8969526
COLLMON ADESIVI E PRODOTTI CHIMICI

DUO MIX EPOXY-KLEBER (Harzkomponente)

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

1.1. Identificatore del prodotto

DUO MIX EPOXY-KLEBER (Harzkomponente)

Ulteriori nome commerciale

DUO MIX EPOXY-GLUE resin
DUO MIX COLLA-EPOSSIDICA resina

UFI: 5YD0-M000-H00E-QY2H

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Per l'industria, la produzione, il consumo.
Componente in resina di un sistema adesivo bicomponente.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	BINDULIN-WERK H.L.Schönleber GmbH	
Indirizzo:	Wehlauer Str. 49-59	
Città:	D-90766 Fürth	
Telefono:	+49 (0)911 / 73104-8	Telefax: +49 (0)911 / 73104-5
E-Mail:	sicherheitsdatenblatt@bindulin.com	
Dipartimento responsabile:	Abteilung Produktsicherheit BINDULIN-WERK H.L.Schönleber GmbH	

1.4. Numero telefonico di emergenza:

+49 (0)911 / 73104-9

Ulteriori dati

Disponibile durante l'orario di ufficio:
Lunedi - Venerdì dalle 07:30 alle 12:00 e dalle 12:30 alle 16:00

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:
Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1
Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2
Indicazioni di pericolo:
Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

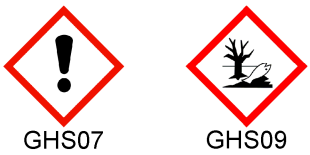
Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epoxypropane e fenolo

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



GHS07 GHS09

Indicazioni di pericolo

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.

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.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le normative locali.

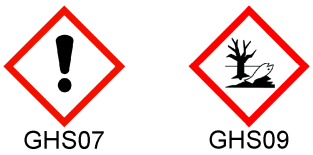
Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano
formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epoxypropane e fenolo

Avvertenza: Attenzione

Pittogrammi:



GHS07 GHS09

Indicazioni di pericolo

H317

Consigli di prudenza

P101-P102-P280-P301+P310-P501

Ulteriori suggerimenti

Eccezione a (EG) n.1272/2008 art.17 secondo l'appendice 1, sezione 1.5.2 è stato richiesto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Caratterizzazione chimica

Miscela dei seguenti ingredienti con sostanze classificate come non pericolose.

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano			50 - 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			
9003-36-5	formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epoxypropane e fenolo			5 - 7 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
2530-83-8	trimetossi[3-(ossiran-2-ilmetossi)propil]silano			1 - 3 %
	219-784-2		01-2119513212-58	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H412			

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

Limiti di conc. specifici e fattori M

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di conc. specifici e fattori M		
1675-54-3	216-823-5	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	50 - 100 %
	Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica. Consultare un medico se i sintomi persistono. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e i vestiti.

In seguito ad inalazione

Portare la persona colpita all'aria aperta e assicurarsi che possa respirare liberamente. Se la respirazione si interrompe, somministrare immediatamente la respirazione artificiale. Chiami un dottore. Evitare il contatto diretto con la pelle. Utilizzare una protezione da contatto per la rianimazione bocca a bocca.

In seguito a contatto con la pelle

Risciacquare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente. Rimuovere gli indumenti contaminati.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se possibile. Continuare il risciacquo. Non aprire mai gli occhi incollati con la forza. Non rimuovere con la forza le lenti a contatto.

In seguito ad ingestione

NON indurre il vomito. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Bere molta acqua. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può incollare la gola e causare mancanza di respiro. Può attaccare le palpebre insieme.
Può provocare tosse, mancanza di respiro, mal di testa, nausea, vomito, danni agli occhi / irritazione.
L'irritazione può verificarsi dopo la rimozione meccanica dell'adesivo.
Per ulteriori informazioni sulla sintomatologia, vedere le sezioni 2 e 11.

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

Può causare sensibilizzazione in individui suscettibili. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Irrorazione con acqua, Estintore a polvere, Sabbia, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2)
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

La decomposizione termica può liberare gas e vapori irritanti e tossici.
Le sostanze possono essere prodotte in caso di forte riscaldamento / incendio: Ossidi di azoto (NO_x), Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO_2) o altri prodotti di combustione pericolosi.

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.

Ulteriori dati

Abbattere 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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e i vestiti. Indossare guanti/abbigliamento protettivo/protezione per gli occhi/la faccia.

6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere che entri nelle acque sotterranee, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
o:
Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

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

La manipolazione di prodotti chimici richiede sempre cautela.
Assicurare una buona ventilazione. Evitare la formazione di aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e i vestiti.
Lavarsi accuratamente le mani prima delle pause / fine del lavoro.
Non mangiare, bere o annusare al lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

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

fumare.

Ulteriori dati

Leggere l'etichetta prima dell'uso.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.
conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini.
Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato.
Temperatura di conservazione raccomandata: 5 - 25 °C
Proteggere da gelo, calore e luce solare diretta.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a forti agenti ossidanti.
Tenere lontano da cibo e bevande.

7.3. Usi finali particolari

Componente in resina di un sistema adesivo bicomponente.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/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	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano			
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
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	4,93 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,75 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,87 mg/m³
9003-36-5	formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epoxypropane e fenolo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	104,15 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	29,39 mg/m³
2530-83-8	trimetossi[3-(ossiran-2-ilmetossi)propil]silano			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	70,5 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	10 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	17 mg/m³
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	sistemico	26400 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	5 mg/kg pc/giorno

IMPORTATO E DISTRIBUITO esclusivo per l'Italia da:
Via F.lli CERVI, 75-95/P
50013 CAMPI BISENZIO (FI)
www.collmon.it • info@collmon.it
Tel. 055 8969733 • Fax: 055 8969526
COLLMON ADESIVI E PRODOTTI CHIMICI

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	
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
9003-36-5	formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epoxypropane e fenolo	
Acqua dolce		0,003 mg/l
Acqua di mare		0,0003 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,294 mg/kg
Sedimento marino		0,0294 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		0,237 mg/kg
2530-83-8	trimetossi[3-(ossiran-2-ilmetossi)propil]silano	
Acqua dolce		0,45 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,45 mg/l
Acqua di mare		0,045 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,6 mg/kg
Sedimento marino		0,16 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		8,2 mg/l
Suolo		0,063 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

Assicurare una buona ventilazione sul posto di lavoro.

Misure generali di protezione ed igiene

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e i vestiti.
Rimuovere gli indumenti contaminati.
Lavarsi accuratamente le mani prima delle pause / fine del lavoro.
Non mangiare, bere o annusare al lavoro.

Protezioni per occhi/volto

Protezione degli occhi adatta: Occhiali di sicurezza ben aderenti secondo EN 166.

Protezione delle mani

Utilizzare guanti resistenti alle sostanze chimiche con marchio CE e un numero di prova a quattro cifre.
Materiale del guanto: gomma nitrilica - spessore dello strato:> = 0,1 mm
Tempo di penetrazione (tempo massimo usura): > 480 min.
Le informazioni del produttore dei guanti protettivi riguardo alla permeabilità e ai tempi di penetrazione devono essere rispettate.
Quando compaiono i primi segni di usura, i guanti protettivi devono essere sostituiti.

Protezione della pelle

Dipende dal tipo di applicazione.

Protezione respiratoria

Richiesto quando i valori limite vengono superati.
Assicurare una buona ventilazione.
Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.
Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria .

Controllo dell'esposizione ambientale

In caso di contaminazione del sistema fognario / delle acque di superficie / delle acque sotterranee, informare le autorità competenti.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	giallognolo
Odore:	Simile all'ammina
Soglia olfattiva:	non determinato
Valore pH:	non applicabile
Cambiamenti in stato fisico	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 200 °C
Punto di infiammabilità:	150 °C
Infiammabilità	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Temperatura di autoaccensione	
Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non applicabile
Pressione vapore:	non applicabile
Densità (a 25 °C):	1,15 g/cm³
Idrosolubilità:	Non mescolabile
Coefficiente di ripartizione:	non applicabile

IMPORTATO E DISTRIBUITO esclusivo per l'Italia da:
Via F.lli CERVI, 75-95/P
50013 CAMPI BISENZIO (FI)
www.collmon.it • info@collmon.it
Tel. 055 8969733 • Fax: 055 8969526
COLLMON ADESIVI E PRODOTTI CHIMICI

Viscosità / dinamico: (a 25 °C)	10000 mPa·s
Densità di vapore:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi:	non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.
Per ulteriori informazioni sulla conservazione, vedere la sezione 7.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se conservato e maneggiato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non determinato.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme aperte e altre fonti di accensione. Non fumare.
Evitare il rilascio nell'ambiente.

10.5. Materiali incompatibili

Il contatto con i seguenti materiali porta a reazioni fortemente esotermiche: Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Le sostanze possono essere prodotte in caso di forte riscaldamento / incendio: Ossidi di azoto (NOx), Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) o altri prodotti di combustione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

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

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (2007)	OECD Guideline 420
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (2007)	OECD Guideline 402
9003-36-5	formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epoxypropane e fenolo				
	orale	DL50 > 10000 mg/kg	ratto		
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	ratto		
2530-83-8	trimetossi[3-(ossiran-2-ilmetossi)propil]silano				
	orale	DL50 16900 mg/kg	Ratto	Study report (1978)	OECD Guideline 401

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano; formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epoxypropane e fenolo)

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

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.

Ulteriori dati per le analisi

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].
Nessun test sugli animali è stato effettuato con il prodotto.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

N. CAS	Nome chimico						
	Tossicità in acqua	Dosi		[h] | [d]	Specie	Fonte	Metodo
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano						
	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	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2007)	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	51,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2006)	OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC	0,3 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 211
9003-36-5	formaldeide, prodotti di reazione oligomerica con 1-cloro-2,3-epoxypropane e fenolo						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	2,54 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	1,8 mg/l	72 h			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	2,55 mg/l	48 h	Daphnia magna		
2530-83-8	trimetossi[3-(ossiran-2-ilmetossi)propil]silano						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	55 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	REACh Registration Dossier	EU Method C.1
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	350 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	324 mg/l	48 h	Simocephalus vetulus	REACh Registration Dossier	USEPA. 1975. Methods for Acute Toxicity
	Tossicità per le crustacea	NOEC	>= 100 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Tossicità acuta batterica	(> 100 mg/l)		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewag	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	>= 2,64
2530-83-8	trimetossi[3-(ossiran-2-ilmetossi)propil]silano	0,5

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epossipropossi)fenil]-propano	31		Study report (2010)

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non applicabile.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltire il contenuto/contenitore in conformità alle normative locali.

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 Rifiuti dello scarto 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

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Pulire meccanicamente. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:	UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	9
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	9

Codice di classificazione:	M6
Disposizioni speciali:	274 335 375 601
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3

Numero pericolo: 90
Codice restrizione tunnel: -

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU: UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
14.4. Gruppo di imballaggio: III
Etichette: 9

Codice di classificazione: M6
Disposizioni speciali: 274 335 375 601
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E1

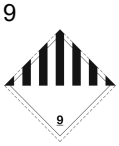
Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
14.4. Gruppo di imballaggio: III
Etichette: 9

Disposizioni speciali: 274, 335, 969
Quantità limitate (LQ): 5 L
Quantità consentita: E1
EmS: F-A, S-F

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU: UN 3082
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 9
14.4. Gruppo di imballaggio: III
Etichette: 9



Disposizioni speciali: A97 A158 A197
Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Quantità consentita: E1
Istruzuzioni IATA per l'imballo - Passenger: 964

Max quantità IATA - Passenger:	450 L
Istruzuzioni IATA per l'imballo - Cargo:	964
Max quantità IATA - Cargo:	450 L

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

2010/75/UE (VOC):	0,00%
2004/42/CE (VOC):	0,00%
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):	E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavore:	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.

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
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
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds

IMPORTATO E DISTRIBUITO esclusivo per l'Italia da:
Via F.lli CERVI, 75-95/P
50013 CAMPI BISENZIO (FI)
www.collmon.it • info@collmon.it
Tel. 055 8969733 • Fax: 055 8969526
COLLMON ADESIVI E PRODOTTI CHIMICI

SVHC: Substance of Very High Concern

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.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

Copyright 2021, BINDULIN-WERK, H.L.Schönleber GmbH, Wehlauer Str. 49-59, D-90766 Fürth

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sullo stato delle nostre conoscenze al momento della revisione / creazione e sono date da noi al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni. Corrisponde al nostro attuale stato di conoscenza, proviene da fonti riconosciute ed è lo stato dell'arte al momento indicato. Servono a descrivere i nostri prodotti per quanto riguarda le precauzioni di sicurezza da prendere. Non costituiscono una garanzia delle proprietà del prodotto descritto, né costituiscono informazioni o specifiche di prodotto, né stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale. Il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1 senza autorizzazione scritta. L'utente è responsabile del rispetto di tutti i requisiti legali necessari. La BINDULIN-WERK non si assume alcuna responsabilità per l'uso del prodotto qui descritto, poiché le condizioni di lavoro dell'utente sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo.