Handelsname: MEIN DESIGNBODEN BODENVERSIEGELUNG (Komponente B: Härter)

Produkt-Nr.: MD-BS-H

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 08.04.2024 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.08.2023 Region: LU

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

MEIN DESIGNBODEN BODENVERSIEGELUNG (Komponente B: Härter)

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.

Härter

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

Telefon-Nr. +49 (0)40 694 07-0 Fax-Nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

1.4 Notrufnummer

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme







Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Hexane, 1,6-Diisocyanat-, Homopolymer

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, Phosphat

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Handelsname: MEIN DESIGNBODEN BODENVERSIEGELUNG (Komponente B: Härter)

Produkt-Nr.: MD-BS-H

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 08.04.2024 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.08.2023 Region: LU

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

Gefahrenhinweise (EU)

EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Ergänzende Kennzeichnungselemente

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung

Modifizierte wässrige Kunstharzdispersion

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätz	zliche Hinweise		
	CAS / EG / Index /	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konze	entration		%
	REACH Nr.					
1	Hexane, 1,6-Diisoc	yanat-, Homopolymer				
	28182-81-2	Acute Tox. 4; H332	>=	50,00 - <	70,00	Gew%
	931-274-8	Skin Sens. 1; H317				
	-	STOT SE 3; H335				
	01-2119485796-17					
2		ediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, Phosphat				
	9046-01-9	Aquatic Chronic 3; H412	<	5,00		Gew%
	-	Eye Dam. 1; H318				
	-	Skin Irrit. 2; H315				
	-					
3	Cyclohexyldimethy					
	98-94-2	Acute Tox. 3; H301	<	2,50		Gew%
	202-715-5	Acute Tox. 3; H311				
	-	Acute Tox. 3; H331				
	01-2119533030-60	Aquatic Chronic 2; H411				
		Flam. Liq. 3; H226				
		Skin Corr. 1B; H314				
		Eye Dam. 1; H318				
4	Hexamethylen-1,6-					
	822-06-0	Acute Tox. 4; H302	<	0,10		Gew%
	212-485-8	Acute Tox. 1; H330				
	615-011-00-1	Skin Irrit. 2; H315				
	01-2119457571-37	Eye Irrit. 2; H319				
		Resp. Sens. 1; H334				
		Skin Sens. 1; H317				
		STOT SE 3; H335				

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Handelsname: MEIN DESIGNBODEN BODENVERSIEGELUNG (Komponente B: Härter)

Produkt-Nr.: MD-BS-H

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 08.04.2024 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.08.2023 Region: LU

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Mit Tuch oder Papier entfernen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO2)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handelsname: MEIN DESIGNBODEN BODENVERSIEGELUNG (Komponente B: Härter)

Produkt-Nr.: MD-BS-H

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 08.04.2024 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.08.2023 Region: LU

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen. Schutzvorschriften (siehe Abschnitt 8) beachten.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost schützen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG	Nr.	
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Hexane, 1,6-Diisocyanat-,	Homopolymer		28182-81-	
				931-274-8	
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	1	mg/m³
	bezogen auf: Luft				
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	0,5	mg/m³
	bezogen auf: Luft				
2	Cyclohexyldimethylamin			98-94-2	
				202-715-5	}
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	35,00	mg/m³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	35,00	mg/m³

PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.	
	Umweltkompartiment	Art	Wert	
1	Hexane, 1,6-Diisocyanat-, Homopolyme	er	28182-81-2	
			931-274-8	
	Wasser	Süßwasser	0,127	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,0127	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	266700	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Wasser	Meerwasser Sediment	266700	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Boden	-	53182	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Kläranlage (STP)	-	38,28	mg/L
2	Cyclohexyldimethylamin		98-94-2	
			202-715-5	
	Wasser	Süßwasser	0,002	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,0002	mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	0,02	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,0211	mg/kg
	bezogen auf: Trockengewicht			
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,00211	mg/kg

Handelsname: MEIN DESIGNBODEN BODENVERSIEGELUNG (Komponente B: Härter)

Produkt-Nr.: MD-BS-H

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 08.04.2024 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.08.2023 Region: LU

bezogen auf: Trockengewicht					
Boden	-	0,00305	mg/kg		
bezogen auf: Trockengewicht					
Kläranlage (STP)	-	20,60	mg/L		

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Augen-/Gesichtsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden.

Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material nitrilgetränkte Schutzhandschuhe

Ungeeignetes Material Nitrilkautschuk

Materialstärke >= 0,4 mm Durchdringungszeit >= 480 min

Sonstige Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

Zündtemperatur

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

1 Angaben zu den grundlegend	en physikalischen und	Chemis	chen Eigenschaften
Aggregatzustand			
flüssig			
Боим			
Form			
flüssig			
Farbe			
farblos			
Comuch			
Geruch			
geruchlos			
pH-Wert			
Keine Daten vorhanden			
Siedepunkt / Siedebereich			
Wert	>	150	°C
Quelle	Hersteller		
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt			
Keine Daten vorhanden			
Zersetzungstemperatur			
Keine Daten vorhanden			
Flammpunkt			
Wert	>	160	°C
Quelle	Hersteller		
	L		

Handelsname: MEIN DESIGNBODEN BODENVERSIEGELUNG (Komponente B: Härter)

Produkt-Nr.: MD-BS-H

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 08.04.2024 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.08.2023 Region: LU

Keine Daten vorhanden

Selbstentzündungstemperatur

Quelle Hersteller

Bemerkung Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Oxidierende Eigenschaften

nicht oxidierend

Explosive Eigenschaften

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Entzündbarkeit

Keine Daten vorhanden

Untere Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden

Obere Explosionsgrenze

Keine Daten vorhanden

Dampfdruck

Keine Daten vorhanden

Relative Dampfdichte

Keine Daten vorhanden

Relative Dichte

Keine Daten vorhanden

Dichte

Wert 1,13 g/cm³
Bezugstemperatur 20 °C

Quelle Hersteller

Wasserlöslichkeit

Bemerkung mischbar

Löslichkeit

Keine Daten vorhanden

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Keine Daten vorhanden

Kinematische Viskosität

Wert 1400 mPa*s
Bezugstemperatur 20 °C

Art dynamisch Quelle Hersteller

Partikeleigenschaften

Keine Daten vorhanden

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktion mit Wasser unter Bildung von Kohlendioxid.

Handelsname: MEIN DESIGNBODEN BODENVERSIEGELUNG (Komponente B: Härter)

Produkt-Nr.: MD-BS-H

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 08.04.2024 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.08.2023 Region: LU

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Angaben verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Alkohole; Amine; Basen; Säuren; Wasser

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

_							
Aku	Akute orale Toxizität (Berechnungergebnis Gemisch-ATE)						
Nr.	Name des Produkts						
1	MEIN DESIGNBODEN BODENVERSIEGE	LUNG					
	(Komponente B: Härter)						
Bem	erkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg).					

Aku	te orale Toxizität				
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.
1	Hexane, 1,6-Diisocyanat-, Homopolymer		28182-81-2		931-274-8
LD5	0	>		2500	mg/kg Körpergewicht
Spe	zies	Ratte			
Meth	node	OECD 423			
Que	lle	ECHA			

Aku	Akute dermale Toxizität (Berechnungergebnis Gemisch-ATE)							
Nr.	Name des Produkts	·						
1	MEIN DESIGNBODEN BODENVERSIEGELUNG							
	(Komponente B: Härter)							
Bem	Bemerkung Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung							
	(EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte							
	Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur							
	Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE dermal >							
		2000 mg/kg).						

Aku	Akute dermale Toxizität						
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.		
1	Hexane, 1,6-Diisocyanat-, Homopolymer		28182-81-2		931-274-8		
LD5	0	>		2000	mg/kg Körpergewicht		
Spe	zies	Ratte					
Meth	node	OECD 402					
Que	lle	ECHA					

Aku	Akute inhalative Toxizität (Berechnungergebnis Gemisch-ATE)						
Nr.	Name des Produkts						
1	MEIN DESIGNBODEN BODENVERSIEGELUNG						
	(Komponente B: Härter)						
ATE	(Gemisch)	16,9841 mg/l					
Expo	xpositionsweg / physik. Form Dampf						
Meth	ethode Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP),						
		Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6.					

Akute inhalative Toxizität	
Keine Daten vorhanden	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Handelsname: MEIN DESIGNBODEN BODENVERSIEGELUNG (Komponente B: Härter)

Produkt-Nr.: MD-BS-H

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 08.04.2024 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.08.2023 Region: LU

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Hexane, 1,6-Diisocyanat-, Homopolymer	28182-81-2	931-274-8
Spe	zies	Kaninchen	
Meth	node	OECD 404	
Que	lle	ECHA	
Bew	ertung	schwach reizend	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sir	nd die Einstufungskriterien nicht
	-	erfüllt.	-

Sch	were Augenschädigung/-reizung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	
1	Hexane, 1,6-Diisocyanat-, Homopolymer	28182-81-2	931-274-8	
Spe	zies	Kaninchen		
Meth	node	OECD 405		
Que	lle	ECHA		
Bewertung		schwach reizend		
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht		
		erfüllt.	_	

Sens	Sensibilisierung der Atemwege/Haut				
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.		
1	Hexane, 1,6-Diisocyanat-, Homopolymer	28182-81-2	931-274-8		
Aufn	ahmeweg	Haut			
Spezies		Meerschweinchen			
Methode		OECD 406			
Quelle		ECHA			
Bewertung		sensibilisierend			

Keimzell-Mutagenität	
Keine Daten vorhanden	•

Reproduktionstoxizität
Keine Daten vorhanden

Karzinogenität	
Keine Daten vorhanden	

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	
Keine Daten vorhanden	

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Keine Daten vorhanden

Aspirationsgefahr	
Keine Daten vorhanden	

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)	
Keine Daten vorhanden	

Fischtoxizität (chronisch)	
Keine Daten vorhanden	

Daphnientoxizität (akut)				
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	
1	Hexane, 1,6-Diisocyanat-, Homopolymer	28182-81-2	931-274-8	

Handelsname: MEIN DESIGNBODEN BODENVERSIEGELUNG (Komponente B: Härter)

Produkt-Nr.: MD-BS-H

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 08.04.2024 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.08.2023 Region: LU

EC50 Expositionsdauer		127 48	mg/l Std.
Spezies	Daphnia magna		
Quelle	ECHA		

Daphnientoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Algentoxizität (akut)				
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.
1	Hexane, 1,6-Diisocyanat-, Homopolymer	28182-81-2		931-274-8
EC5	0	>	1000	mg/l
Expo	ositionsdauer		72	Std.
Spez	zies	Scenedesmus subspicatus		
Meth	node	OECD 201		
Que	lle	ECHA		

Algentoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Bakterientoxizität				
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.
1	Hexane, 1,6-Diisocyanat-, Homopolymer	28182-81-2		931-274-8
EC5	0		3828	mg/l
Expo	ositionsdauer		3	Std.
Spe	zies	Belebtschlamm		
Meth	node	OECD 209		
Que	lle	ECHA		

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biol	Biologische Abbaubarkeit				
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.		
1	Hexane, 1,6-Diisocyanat-, Homopolymer	28182-81-2	931-274-8		
Art		Aerobe biologische Abbaubarkeit			
Wer	t	1	%		
Dau	er	28	Tag(e)		
Meth	node	OECD 301 A			
Que	lle	ECHA			
Bew	ertung	nicht leicht biologisch abbaubar			

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)				
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.
1	Hexane, 1,6-Diisocyanat-, Homopolymer	28182-81-2		931-274-8
BCF			141	
Meth	node	QSAR		
Que	lle	ECHA		

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

Handelsname: MEIN DESIGNBODEN BODENVERSIEGELUNG (Komponente B: Härter)

Produkt-Nr.: MD-BS-H

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 08.04.2024 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.08.2023 Region: LU

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrqut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

unternegt/unternegen.					
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	Nr.	
1	Hexamethylen-1,6-diisocyanat	822-06-0	212-485-8	75	-
2	Hexane, 1.6-Diisocyanat-, Homopolymer	28182-81-2	931-274-8	74	

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

Handelsname: MEIN DESIGNBODEN BODENVERSIEGELUNG (Komponente B: Härter)

Produkt-Nr.: MD-BS-H

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 08.04.2024 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.08.2023 Region: LU

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG. 2006/15/EG. 2009/161/EU. (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H311 Giftig bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung. H330 Lebensgefahr bei Einatmen.

H331 Giftig bei Einatmen.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden

verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 793634