gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : DisboCOR 870 Comp. B

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

Verwendung des Stoffs/des

Gemisches

Beschichtungsstoff auf Epoxidharzbasis, lösemittelhaltig

Empfohlene Einschränkun-

gen der Anwendung

bei sachgemäßer Anwendung - keine

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Disbon GmbH

Roßdörfer Straße 50 64372 Ober-Ramstadt

Telefon : +496154710 Telefax : +4961547170222

Email-Adresse Verantwortli-

che/ausstellende Person

msds@dr-rmi.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer 1 : +49613284463 GBK GmbH

#### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Ätzwirkung auf die Haut, Unterkategorie H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut

1C und schwere Augenschäden.

Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung durch Hautkontakt, Ka-

tegorie 1

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursa-

chen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmali- H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit ver-

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020 3.0

ge Exposition, Kategorie 3, Zentralner-

vensystem

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3, Atmungssys-

tem

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wieder-

holte Exposition, Kategorie 2

Kurzfristig (akut) gewässergefährdend,

Kategorie 1

Langfristig (chronisch) gewässergefährdend, Kategorie 2

ursachen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H373: Kann die Organe schädigen bei längerer

oder wiederholter Exposition.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristi-

ger Wirkung.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)









Signalwort Gefahr

Gefahrenhinweise Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H226

> Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwe-H314

re Augenschäden.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H317

H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wieder-

holter Exposition.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger

Wirkung.

Prävention: Sicherheitshinweise

> P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung

gelangen lassen.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwen-

den.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P273

Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ P280

Gesichtsschutz tragen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

#### Reaktion:

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen.

P304 + P340 + P310 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.
P305 + P351 + P338 + P310 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/

Arzt anrufen. P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert

Xylol

Polyaminoamid-Addukt

Fettsäuren, Talloel-, Reaktionsprodukte mit Triethylentetramin

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Formaldehyd, oligomere Reaktionsprodukte mit Phenol

m-Phenylenbis(methylamin)

3,6-Diazaoctanethylendiamin

3-Aminopropyldimethylamin

Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraminfraktion

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnum- mer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35, 01-2119486773-24	STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 EUH066	>= 30 - < 50
Xylol	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Polyaminoamid-Addukt	157707-71-6 500-380-2	Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	68082-29-1 500-191-5 01-2119972320-44	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10
Fettsäuren, Talloel-, Reaktions- produkte mit Triethylentetramin	68919-79-9 272-905-0 01-2120104080-81	Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität):	>= 5 - < 10

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

VersionÜberarbeitet am:SDB-Nummer:Datum der letzten Ausgabe: 21.09.20213.011.01.20236021055Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

		10 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1	
Butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38, 01-2120076484-50	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10
Benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
3-Aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexylamin	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
		Spezifische Konzentrationsgrenzwerte Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	
		Schätzwert Akuter Toxizität  Akute orale Toxizität:	
Formaldehyd, oligomere Reakti- onsprodukte mit Phenol	9003-35-4 500-005-2 01-2120735197-51	1.030 mg/kg Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
m-Phenylenbis(methylamin)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	>= 0,25 - < 1
3,6-Diazaoctanethylendiamin	112-24-3 203-950-6 612-059-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	>= 0,25 - < 1

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

		Aquatic Chronic 3; H412	
Salicylsäure	69-72-7 200-712-3 607-732-00-5 01-2119486984-17, 01-2120762977-34	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 1
3-Aminopropyldimethylamin	109-55-7 203-680-9 612-061-00-6 01-2119486842-27	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H312 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 1
Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraminfraktion	90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund ein-

flößen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses

Etikett vorzeigen).

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.

Ersthelfer muss sich selbst schützen.

Nach Einatmen : An die frische Luft bringen.

Nach Hautkontakt : KEINE Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen.

Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt : BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behut-

sam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen

nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Nach Verschlucken : Arzt rufen.

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrin-

ken.

Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Risiken : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Verursacht schwere Augenschäden.

Kann die Atemwege reizen.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter

Exposition.

Verursacht schwere Verätzungen.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine Information verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Schaum

Kohlendioxid (CO2)

Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der :

Brandbekämpfung

Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Was-

sersprühnebel kühlen.

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entste-

hen.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüs-

tung für die Brandbekämp-

fung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät

tragen.

Weitere Information : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen

entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt

werden.

Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelan-

gen lassen.

Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entspre-

chendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.

Für angemessene Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies

ohne Gefahr möglich ist.

Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation

die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen

lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter ge-

ben.

Mit inertem flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sä-

gemehl).

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblattes., Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8., Hinweise zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Um-

gang

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte

(AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8).

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den

Arbeitsräumen sorgen.

Ergänzend ist die aktuelle Technische Information zu diesem Produkt und dessen Verarbeitung auf www.disbon.de zu be-

achten.

Hinweise zum Brand- und

Explosionsschutz

Das Produkt ist brennbar, aber nicht leicht zu entzünden.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

Hygienemaßnahmen : Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Vor dem

Essen, Trinken oder Rauchen die Hände waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Verunreinigte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten von Essräumen

ausziehen.

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter Im Originalbehälter lagern. Bei Temperaturen zwischen 5 und 25 °C, an einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um

jegliches Auslaufen zu verhindern.

Lagerklasse (TRGS 510) : 3

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Informationen verfügbar.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der	Zu überwachende Para-	Grundlage	
		Exposition)	meter		
Xylol	1330-20-7	TWA	50 ppm	2000/39/EC	
			221 mg/m3		
	Weitere Inform	nation: Zeigt die Mö	glichkeit an, dass größere Me	engen des	
	Stoffs durch d	lie Haut aufgenomm	en werden, Indikativ		
		STEL	100 ppm	2000/39/EC	
			442 mg/m3		
	Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des				
	Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ				
		AGW	50 ppm	DE TRGS	
			220 mg/m3	900	
	Spitzenbegrei	nzung: Überschreitur	ngsfaktor (Kategorie): 2;(II)		
	Weitere Inforn	nation: Hautresorptiv	/		
1-Methoxy-2-	107-98-2	STEL	150 ppm	2000/39/EC	
propanol			568 mg/m3		
	Weitere Inform	nation: Zeigt die Mö	glichkeit an, dass größere Me	engen des	
	Stoffs durch d	lie Haut aufgenomm	en werden, Indikativ		
		TWA	100 ppm	2000/39/EC	
			375 mg/m3		
	Weitere Inforn	nation: Zeigt die Mö	glichkeit an, dass größere Me	engen des	
	Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ				

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

VersionÜberarbeitet am:SDB-Nummer:Datum der letzten Ausgabe: 21.09.20213.011.01.20236021055Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

		AGW	100 ppm 370 mg/m3	DE TRGS 900		
	Spitzenbegrei	Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(I)				
	Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden					
Butan-1-ol	71-36-3	AGW	100 ppm 310 mg/m3	DE TRGS 900		
	Spitzenbegrei	nzung: Überschreitu	ngsfaktor (Kategorie): 1;(I)			
	des Arbeitspla befürchtet zu	atzgrenzwertes und o werden	er Fruchtschädigung braucht des biologischen Grenzwerte	s (BGW) nicht		
Benzylalkohol	100-51-6	AGW (Dampf	5 ppm	DE TRGS		
		und Aerosole)	22 mg/m3	900		
			ngsfaktor (Kategorie): 2;(I)			
			/, Ein Risiko der Fruchtschäd			
		g des Arbeitsplatzgre cht befürchtet zu wer	enzwertes und des biologisch den	en Grenzwer-		
Formaldehyd, oligomere Reaktionsprodukte mit Phenol	9003-35-4	AGW (Einatem- bare Fraktion)	10 mg/m3	DE TRGS 900		
	Spitzenbegrei	nzung: Überschreitu	ngsfaktor (Kategorie): 2;(II)			
	Weitere Inforr	nation: Ein Risiko de	er Fruchtschädigung braucht	bei Einhaltung		
	des Arbeitspla	atzgrenzwertes und o	des biologischen Grenzwerte	s (BGW) nicht		
	befürchtet zu	werden				
		AGW (Alveolen-	1,25 mg/m3	DE TRGS		
		gängige Fraktion)		900		
			ngsfaktor (Kategorie): 2;(II)			
	des Arbeitspla	Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden				

## **Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert**

Stoffname	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Probennahmezeit- punkt	Grundlage
Xylol	1330-20-7	Methylhippur- (Tolur-)säure (alle Isomere): 2.000 mg/l (Urin)	Expositionsende, bzw. Schichtende	TRGS 903
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	1-Methoxypropan- 2-ol: 15 mg/l (Urin)	Expositionsende, bzw. Schichtende	TRGS 903
Butan-1-ol	71-36-3	Butanol-1-ol (1- Butanol): 2 mg/g Kreatinin (Urin)	Vor nachfolgender Schicht	TRGS 903
		Butanol-1-ol (1-	Expositionsende,	TRGS 903

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

# DisboCOR 870 Comp. B

Version	Uberarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021
3.0	11.01.2023	6021055	Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

Butanol): 10 mg/g Kreatinin	bzw. Schichtende	
(Urin)		

# Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Stoffname	Anwendungs- bereich	Expositionswe- ge	Mögliche Gesund- heitsschäden	Wert
Xylol	Verbraucher	Einatmung	Akut - lokale Effekte	174,00 mg/m3
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	108,00 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Akut - systemische Effekte	174,00 mg/m3
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	1,60 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	14,80 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - systemische Effekte	289,00 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - lokale Effekte	289,00 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	77,00 mg/m3
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	180,00 mg/kg Körperge- wicht/Tag
1-Methoxy-2-propanol	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	43,90 mg/m3
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	78,00 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	33,00 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - systemische Effekte	553,50 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - lokale Effekte	553,50 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	369,00 mg/m3
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	183,00 mg/kg Körperge- wicht/Tag
Fatty acids, C18- unsatd., dimers, oli- gomeric reaction pro- ducts with tall-oil fatty acids and triethylene- tetramine	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,97 mg/m3

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

# DisboCOR 870 Comp. B

VersionÜberarbeitet am:SDB-Nummer:Datum der letzten Ausgabe: 21.09.20213.011.01.20236021055Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,56 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,56 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	1,10 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	3,90 mg/m3
Butan-1-ol	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	55,00 mg/m3
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	3,13 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	310,00 mg/m3
Benzylalkohol	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - systemische Effekte	20,00 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	4,00 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	5,40 mg/m3
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	4,00 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Akut - systemische Effekte	20,00 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Akut - systemische Effekte	27,00 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - systemische Effekte	110,00 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	22,00 mg/m3
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - systemische Effekte	40,00 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	8,00 mg/kg Körperge- wicht/Tag
3-Aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexyla- min	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,53 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - lokale Effekte	0,07 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - lokale	0,07 mg/m3

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

# DisboCOR 870 Comp. B

VersionÜberarbeitet am:SDB-Nummer:Datum der letzten Ausgabe: 21.09.20213.011.01.20236021055Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

[		1	Effekte	1
m- Phenylen- bis(methylamin)	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	1,20 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	0,20 mg/m3
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,33 mg/kg Körperge- wicht/Tag
Salicylsäure	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	4,00 mg/m3
	Verbraucher	Verschlucken	Akut - systemische Effekte	4,00 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	1,00 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	1,00 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	5,00 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	5,00 mg/m3
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	2,30 mg/kg Körperge- wicht/Tag
3- Aminopropyldimethyl- amin	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - systemische Effekte	9,80 mg/m3
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	4,90 mg/m3
Amine, Polyethylen- poly-, Triethylentet- raminfraktion	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	1,00 mg/cm2
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,29 mg/m3
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	0,43 mg/cm2
	Verbraucher	Verschlucken	Akut - systemische Effekte	20,00 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Akut - systemische Effekte	1600,00 mg/m3
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - systemische Effekte	8,00 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,41 mg/kg Körperge-

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

			wicht/Tag
Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,25 mg/kg Körperge- wicht/Tag
Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - systemische Effekte	5380,00 mg/m3
Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	1,00 mg/m3
Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	0,57 mg/kg Körperge- wicht/Tag
Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	28,00 μg/cm2

## Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Stoffname	Umweltkompartiment	Wert
Xylol	Süßwasser	0,327 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,327 mg/l
	Boden	2,31 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Süßwassersediment	12,46 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Abwasserkläranlage	6,58 mg/l
	Meerwasser	0,327 mg/l
	Meeressediment	12,46 mg/kg Trockengewicht (TW)
1-Methoxy-2-propanol	Süßwassersediment	52,3 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	100 mg/l
	Süßwasser	10 mg/l
	Meerwasser	1 mg/l
	Abwasserkläranlage	100 mg/l
	Meeressediment	5,2 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Boden	4,59 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	Meeressediment	43,4 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Meerwasser	0,000434 mg/l
	Süßwasser	0,00434 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,0434 mg/l

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

VersionÜberarbeitet am:SDB-Nummer:Datum der letzten Ausgabe: 21.09.20213.011.01.20236021055Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

	Boden	86,78 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Süßwassersediment	434,02 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Abwasserkläranlage	3,84 mg/l
Butan-1-ol	Abwasserkläranlage	2476 mg/l
	Süßwasser	0,082 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	2,25 mg/l
	Süßwassersediment	0,178 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meerwasser	0,0082 mg/l
	Meeressediment	0,0178 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,015 mg/kg Trockengewicht (TW)
Benzylalkohol	Abwasserkläranlage	39 mg/l
	Süßwasser	1 mg/l
	Meeressediment	0,527 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meerwasser	0,1 mg/l
	Süßwassersediment	5,27 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Boden	0,456 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	2,3 mg/l
3-Aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexylamin	Meeressediment	0,578 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Süßwassersediment	5,784 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Süßwasser	0,06 mg/l
	Abwasserkläranlage	3,18 mg/l
	Meerwasser	0,006 mg/l
	Boden	1,121 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,23 mg/l
m-Phenylenbis(methylamin)	Boden	0,045 mg/kg Trockengewicht (TW)

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

VersionÜberarbeitet am:SDB-Nummer:Datum der letzten Ausgabe: 21.09.20213.011.01.20236021055Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Meeressediment	0,043 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Süßwassersediment	0,43 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Süßwasser	0,094 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,152 mg/l
	Meerwasser	0,0094 mg/l
Salicylsäure	Meerwasser	0,02 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	1 mg/l
	Abwasserkläranlage	162 mg/l
	Boden	0,166 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Süßwassersediment	1,42 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Meeressediment	0,142 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Süßwasser	0,2 mg/l
3-Aminopropyldimethylamin	Süßwasser	0,034 mg/l
	Meeressediment	0,0221 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meerwasser	0,0034 mg/l
	Abwasserkläranlage	69,5 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,34 mg/l
	Süßwassersediment	0,221 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,0242 mg/kg Trockengewicht (TW)
Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraminfraktion	Boden	19,1 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	200 μg/l
	Meeressediment	19,2 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Abwasserkläranlage	4,25 mg/l
	Süßwasser	190 μg/l
	Sekundärvergiftung	0,18 mg/kg Nah- rung
	Süßwassersediment	95,9 mg/kg Tro- ckengewicht

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

	(TW)
Meerwasser	38 μg/l

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : DGUV Regel 112-192 - Benutzung von Augen- und Ge-

sichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille

Handschutz

Material : Butylkautschuk

Handschuhdicke : 0,2 mm Schutzindex : Klasse 3 Tragedauer : 30 min

Anmerkungen : Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie

Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen. Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen. Geeignete Handschuhe geprüft gemäss

EN374 tragen.

DGUV Regel 112-195 - Benutzung von Schutzhandschuhen

Haut- und Körperschutz : Sicherheitsschuhe

Verwenden Sie angemessene Entkleidungstechniken, um

potentiell kontaminierte Kleidung abzulegen.

Es sollte je nach durchzuführender Aufgabe zusätzliche Kleidung getragen werden (z.B. Armschützer, Schürze, Stulpenhandschuhe, Einweganzüge), um die Exposition der Hauto-

berflächne zu vermeiden. Langärmelige Arbeitskleidung

Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Atemschutz : Auftragen durch Rollen oder Streichen: Das Produkt nicht bei

ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

DGUV Regel 112-190 - Benutzung von Atemschutzgeräten

Bei Spritzverarbeitung: Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter

A2/P2 verwenden.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand flüssig

Farbe Keine Daten verfügbar

Geruch Keine Daten verfügbar

Geruchsschwelle Nicht relevant

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze /

Obere Entzündbarkeitsgrenze

nicht bestimmt

Untere Explosionsgrenze /

Untere Entzündbarkeitsgren-

ze

nicht bestimmt

33 °C Flammpunkt

Zündtemperatur nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur Nicht anwendbar

6,95 pH-Wert

Konzentration: 10 %

Viskosität

Viskosität, dynamisch Keine Daten verfügbar

Viskosität, kinematisch  $> 20,5 \text{ mm2/s } (40 \degree \text{C})$ 

Löslichkeit(en)

Wasserlöslichkeit teilweise mischbar

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

nicht bestimmt

Dampfdruck nicht bestimmt

Relative Dichte nicht bestimmt

Dichte 0,93 g/cm3

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

Relative Dampfdichte : Schwerer als Luft.

9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften : Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) : Unterhält die Verbrennung

Verdampfungsgeschwindig-

keit

Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bil-

den

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entste-

hen.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Unverträglich mit Säuren.

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

#### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

#### Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Produkt:

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg

Methode: Rechenmethode

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 20 mg/l

Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: Dampf
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 2.000 mg/kg

Methode: Rechenmethode

#### Inhaltsstoffe:

Xylol:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 4.300 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): 27,5 mg/l

Expositionszeit: 4 h Testatmosphäre: Dampf

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg

Butan-1-ol:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 790 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 3.430 mg/kg

Benzylalkohol:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, männlich und weiblich): 1.230 mg/kg

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin:

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 1.030 mg/kg

Methode: Schätzwert Akuter Toxizität gemäß Verordnung

(EG) Nr. 1272/2008

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 1.840 mg/kg

m-Phenylenbis(methylamin):

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 930 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 3.100 mg/kg

3,6-Diazaoctanethylendiamin:

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 1.465 mg/kg

Salicylsäure:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 891 mg/kg

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg

3-Aminopropyldimethylamin:

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): 1.100 mg/kg

Amine, Polyethylenpoly-, Triethylentetraminfraktion:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, männlich und weiblich): 1.716 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen, männlich und weiblich): 1.465 mg/kg

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht schwere Verätzungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

#### Inhaltsstoffe:

Benzylalkohol:

Spezies : Kaninchen Bewertung : Reizt die Augen.

#### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

#### Sensibilisierung durch Hautkontakt

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

## Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Atemwege reizen.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

#### Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

#### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Produkt:

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die ge-

mäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

### **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### 12.1 Toxizität

#### Inhaltsstoffe:

#### Fettsäuren, Talloel-, Reaktionsprodukte mit Triethylentetramin:

M-Faktor (Akute aquatische : 10

Toxizität)

M-Faktor (Chronische aqua: 1

tische Toxizität)

#### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

#### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### **Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in

Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

#### **Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die ge-

mäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 %

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

#### Produkt:

Sonstige ökologische Hin-

weise

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern länger-

fristig schädliche Wirkungen haben.

#### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Nicht ausgehärtete Produktreste und ungereinigte Verpa-

ckungen sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Materialreste: Grundmasse mit Härter aushärten lassen und

als Farbabfälle entsorgen.

Abfall sollte nicht über Abwässer entsorgt werden.

Verunreinigte Verpackungen : Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Abfallschlüssel-Nr. : gebrauchtes Produkt

080111\*, Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel

oder andere gefährliche Stoffe enthalten

#### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADN : UN 2924
ADR : UN 2924
RID : UN 2924
IMDG : UN 2924
IATA : UN 2924

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADN** : ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, ÄTZEND, N.A.G.

(Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert, Fettsäuren, Talloel-, Reakti-

onsprodukte mit Triethylentetramin)

ADR : ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, ÄTZEND, N.A.G.

(Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert, Fettsäuren, Talloel-, Reakti-

onsprodukte mit Triethylentetramin)

RID : ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, ÄTZEND, N.A.G.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

(Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte, aromatische; Naphtha, niedrigsiedend, nicht spezifiziert, Fettsäuren, Talloel-, Reakti-

onsprodukte mit Triethylentetramin)

**IMDG** : FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

(Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified, Fatty acids, tall-oil, reaction products

with triethylenetetramine)

IATA : Flammable liquid, corrosive, n.o.s.

(Solvent naphtha (petroleum), light arom.; Low boiling point naphtha -unspecified, Fatty acids, tall-oil, reaction products

with triethylenetetramine)

### 14.3 Transportgefahrenklassen

	Klasse	Nebengefahren
ADN	: 3	8
ADR	: 3	8
RID	: 3	8
IMDG	: 3	8
IATA	: 3	8

## 14.4 Verpackungsgruppe

#### ADN

Verpackungsgruppe : III Klassifizierungscode : FC Nummer zur Kennzeichnung : 38

der Gefahr

Gefahrzettel : 3 (8)

**ADR** 

Verpackungsgruppe : III Klassifizierungscode : FC Nummer zur Kennzeichnung : 38

der Gefahr

Gefahrzettel : 3 (8) Tunnelbeschränkungscode : (D/E)

RID

Verpackungsgruppe : III Klassifizierungscode : FC Nummer zur Kennzeichnung : 38

der Gefahr

Gefahrzettel : 3 (8)

**IMDG** 

Verpackungsgruppe : III
Gefahrzettel : 3 (8)
EmS Kode : F-E, S-C

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

IATA (Fracht)

Verpackungsanweisung : 365

(Frachtflugzeug)

Verpackungsanweisung (LQ) : Y342 Verpackungsgruppe : III

Gefahrzettel : Flammable Liquids, Corrosive

IATA (Passagier)

Verpackungsanweisung : 354

(Passagierflugzeug)

Verpackungsanweisung (LQ) : Y342 Verpackungsgruppe : III

Gefahrzettel : Flammable Liquids, Corrosive

14.5 Umweltgefahren

**ADN** 

Umweltgefährdend : ja

ADR

Umweltgefährdend : ja

RID

Umweltgefährdend : ja

**IMDG** 

Meeresschadstoff : ja

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII)

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59).

 Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

Nummer in der Liste 3

Dieses Produkt ist ein Gemisch, welches keine besorgniserregende Substanz (SVHC) größer oder gleich 0,1% enthält, daher müssen keine erlaubten Endanwendungen definiert und keine Stoffsicherheitsbeur-

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020 3.0

P5c

teilung erstellt werden.

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum

Abbau der Ozonschicht führen

Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische : Nicht anwendbar

Schadstoffe (Neufassung)

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

(Anhang XIV)

Kein(e,er)

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit

gefährlichen Stoffen.

**ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN** 

E1 **UMWELTGEFAHREN** 

34 Erdölerzeugnisse und alternative

> Kraftstoffe a) Ottokraftstoffe und Naphta b) Kerosine (einschließlich Flugturbinenkraftstoffe) c) Gasöle (einschließlich Dieselkraftstoffe, leichtes Heizöl und Gasölmischströme) d) Schweröle e) alternative Kraftstoffe, die denselben Zwecken dienen und in Bezug auf Entflammbarkeit und Umweltgefährdung ähnliche Eigenschaften aufweisen wie die unter den Buchstaben a bis d genannten Erzeugnisse

Wassergefährdungsklasse WGK 3 stark wassergefährdend

Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

GISCODE für Beschich-

tungsstoffe (neu)

: RE50 Epoxidharzprodukte, sensibilisierend, lösemittelarm

(Nähere Informationen: www.wingis-online.de)

Flüchtige organische Verbin-

dungen

: Richtlinie 2004/42/EG

< 71 % < 660 g/I

#### Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz – MuSchG) beachten.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für dieses Gemisch nicht erforderlich.

#### **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### Volltext der H-Sätze

H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege töd-

lich sein.

H312 : Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Au-

genschäden.

H315 : Verursacht Hautreizungen.

H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 : Verursacht schwere Augenschäden.
H319 : Verursacht schwere Augenreizung.
H332 : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 : Kann die Atemwege reizen.

H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H361d : Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

H373 : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter

Exposition.

H400 : Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410
 H411
 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 H412
 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 EUH066
 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut füh-

ren.

EUH071 : Wirkt ätzend auf die Atemwege.

#### Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox. : Akute Toxizität

Aquatic Acute : Kurzfristig (akut) gewässergefährdend Aquatic Chronic : Langfristig (chronisch) gewässergefährdend

Asp. Tox. : Aspirationsgefahr

Eye Dam. : Schwere Augenschädigung

Eye Irrit. : Augenreizung

Flam. Liq. : Entzündbare Flüssigkeiten Repr. : Reproduktionstoxizität Skin Corr. : Ätzwirkung auf die Haut Skin Irrit. : Reizwirkung auf die Haut

Skin Sens. : Sensibilisierung durch Hautkontakt

STOT RE : Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

## DisboCOR 870 Comp. B

Version Überarbeitet am: SDB-Nummer: Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 3.0 11.01.2023 6021055 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020

STOT SE : Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

2000/39/EC : Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer

ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten

DE TRGS 900 : Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte

TRGS 903 : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte

2000/39/EC / TWA : Grenzwerte - 8 Stunden 2000/39/EC / STEL : Kurzzeitgrenzwerte DE TRGS 900 / AGW : Arbeitsplatzgrenzwert

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; Ens - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Labopraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zode für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration, ICAO - Internationale Zode für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationale Sebestifffahrlistorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KEC1 - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittler

#### **Weitere Information**

#### Sonstige Angaben:

Für dieses Produkt wird kein Expositionsszenario gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 benötigt.

Die Kommunikation von Verwendungen nach REACH Artikel 31 (1)(a) - registrierte Stoffe/ Gemische, die die Kriterien für die Einstufung als gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder 1999/45/EG) erfüllen - ist nicht erforderlich.

# Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden: ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

#### Einstufung des Gemisches:

#### Einstufungsverfahren:

Flam. Lig. 3 H226 Basierend auf Produktdaten oder

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



DE / DE

DisboCOR 870 Comp. B			
Version 3.0	Überarbeitet am: 11.01.2023	SDB-Nummer: 6021055	Datum der letzten Ausgabe: 21.09.2021 Datum der ersten Ausgabe: 12.08.2020
			Beurteilung
Skin (	Corr. 1C	H314	Rechenmethode
Eye D	Dam. 1	H318	Rechenmethode
Skin S	Sens. 1	H317	Rechenmethode
STOT	SE 3	H336	Rechenmethode
STOT	SE 3	H335	Rechenmethode
STOT	RE 2	H373	Rechenmethode
Aqua	tic Acute 1	H400	Rechenmethode
Aqua	tic Chronic 2	H411	Rechenmethode

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

## **REACH Information**

Die Vorgaben der REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006) zur Registrierung, Evaluierung, Autorisierung und Beschränkung von Chemikalien setzen wir entsprechend unseren gesetzlichen Verpflichtungen um. Unsere Sicherheitsdatenblätter werden wir regelmäßig gemäß den uns zur Verfügung gestellten Informationen unserer Vorlieferanten anpassen und aktualisieren. Wie gewohnt werden wir Sie über diese Anpassungen informieren.

Bezüglich REACH möchten wir Sie darauf hinweisen, dass wir als nachgeschalteter Anwender keine eigenen Registrierungen vornehmen, sondern auf die Informationen unserer Vorlieferanten angewiesen sind. Sobald diese vorliegen, werden wir unsere Sicherheitsdatenblätter entsprechend anpassen.

DE / DE