



Résine A Glass'Lack : LCC21-100 A, LCC21-2000 A (LCC21-150-E1, LCC21-6000)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungen
 Ausgabedatum: 17/04/2014 Überarbeitungsdatum: 25/07/2018 Ersetzt: 09/10/2018

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Gemisch
Handelsname	: Résine A Glass'Lack : LCC21 100 A, LCC21 480 A, LCC21 720, LCC21 6000)
Produktcode	: Résine A Glass'Lack
Produkttyp	: Harz
Produktgruppe	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Hauptverwendungskategorie	: Verwendung durch Verbraucher
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch	: Für die Allgemeinheit bestimmt Industriell
Verwendung des Stoffes/des Gemischs	: Industrial laminating resin, casting, injection, winding, infusions sealants.

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Colles et Couleurs Cléopâtre
 12, bd de Chinon
 37510 BALLAN France
 T +33 (0) 2 47 801 800 F 33 0 2 47 801 804

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +33(0)1 40 05 48 48

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer
Belgien	Centre Anti Poisons/Antigifcentrum Hôpital Central de la Base - Reinte Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Deutschland	Giftnotruf der Charité Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 (0) 30 19240
Deutschland	Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn	Adenauerallee 119 53113 Bonn	+49 (0) 228 19 240

Résine A Glass'Lack : LCC21-100 A, LCC21-480 A, LCC21-150-E1, LCC21-720, LCC21-6000

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Gemische/Stoffe: SDB EU 2015: Gemäß Vorschlag REACH-Verordnung)

Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B	H314
Schwere Augenschädigung/ Reizung, Kategorie 1	H318
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1	H317
Reproduktionstoxizität, Kategorie 2	H361
Akut gewässergefährdend, Kategorie 1	H400
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1	H410

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit
Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Zusätzliche Kennzeichnung Zusätzlich anzugebende Einstufung(en)

Gefahrenpiktogramme (CLP)



Signalwort (CLP)

: Gefahr

Gefährliche Inhaltsstoffe

: Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlicher Molekulargewichtszahl von 700; Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and polyglycidylether verzweigt; C13/C15 Alkylglycidylether

Gefahrenhinweise (CLP)

: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz tragen.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/bereuen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiterhin mit Wasser spülen.
P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, nationalen, regionalen und internationalen Gesetzen zuführen.

EUH Sätze

: EUH205 - Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Résine A Glass'Lack : LCC21-100 A, LCC21-480 A, L (LCC21-150-E1, LCC21-720, LCC21-6000) Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Name	Produktidentifikator	%

Name	Produktidentifikator	Spezifisch

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Résine A Glass'Lack : LCC21-100 A, LCC21-480 A, LCC21-150-E1, LCC21-720, LCC21-6000

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Löschanweisungen : Den Gefahrenbereich räumen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden die Gefahr der Verschärfung vermeiden. Bei Brand im Behälter den Behälter nicht umkippen lassen. Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wasserschlauch verwenden. Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wasserschlauch verwenden. Für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädlich sein.
- Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung betreten.
- Sonstige Angaben : Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen.

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Maßnahmen

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Schutzausrüstung : Die Handhabung darf nur durch geschultes und befugtes Personal durchgeführt werden. Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen.
- Notfallmaßnahmen : Beim Verschütten große Mengen sollten alle Personen aus dem Raum evakuiert werden. Dieser Raum belüftet werden.

6.1.2. Einsatzkräfte

- Schutzausrüstung : Verschüttetes Material sollte nur von geschultem, mit ausreichender Ausrüstung ausgerüstetem Reinigungspersonal gehandhabt werden.
- Notfallmaßnahmen : Freisetzung beenden. Verunreinigte Materialien in geeigneter Weise in dafür zugelassenen Anlage entsorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Falls die Freisetzung in die Umwelt erfolgt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren : Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mithilfe von absorbierendem Material aufnehmen. Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: in nicht brennbare Flüssigkeit aufnehmen und in Entsorgungsbehälter geben.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe Abschnitt 13.

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Vermeidung von Kontakt mit der Haut und auf die Kleidung gelangen lassen. Vor Gebrauch alle Sicherheitsmaßnahmen beachten.
- Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Rauchentwicklung rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Gehen die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerbedingungen : Sofern möglich, an einem kühlen, gut belüfteten Ort, geschützt vor Feuchtigkeit aufbewahren. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht verwendet wird.
- Unverträgliche Produkte : Oxidationsmittel. Starke Basen. Starke Säuren.
- Lagerort : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- Besondere Vorschriften für die Verpackung : In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

Résine A Glass'Lack : LCC21-100 A, LCC21-480 A, LCC21-150-E1, LCC21-720, LCC21-6000)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Handschutz:

Schutzhandschuhe aus Nitrilgummi. Chemikalienfeste Handschuhe (gemäß NF EN 374 oder entsprechender

Augenschutz:

Schutzbrille oder Gesichtsschutz

Haut und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Atemschutz:

[Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen. Gasmasken mit Filtertyp A

Persönliche Schutzausrüstung · Symbol(e):



Begrenzung und Überwachung der Verbrauchereexposition:

Kontakt während der Schwangerschaft/der Stillzeit vermeiden.

Sonstige Angaben:

Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Flüssigkeit
Farbe	: Farblos.
Geruch	: Leicht
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH Wert	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: 1,15

Résine A Glass'Lack : LCC21-100 A, LCC21-480 A, LCC21-150-E1, LCC21-720, LCC21-6000

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei empfohlenen Lager- und Anwendungsbedingungen gemäß Teil 7.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Siehe Teil 10.1 über Reaktivität

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten vorhanden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Oxidationsmittel. Starke Basen. Amine.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid. Kohlenmonoxid. Stickoxide. Toxische Dämpfe.

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft

Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft

Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

Reaktionsprodukt: Bisphenol A Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700	
LD50 oral Ratte	11400 mg/kg
LD50 oral	≈ 2000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg

Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol (9003-36-5)

LD50 oral Ratte	> 2000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg

4 Nonyl ,Phenol, verzweigt (84852-15-3)

LD50 oral Ratte	1412 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	2031 mg/kg

C13/C15 Alkylglycidylether (68081-84-5)

LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
-----------------	----------------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere A

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder da

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Résine A Glass'Lack : LCC21-100 A, LCC21-480 A, LCC21-2000 A (LCC21-150-E1, LCC21-720, LCC21-6000)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol (9003-36-5)	
LC50 Fische 1	2,54 mg/l
EC50 Daphnia 1	2,55 mg/l
EC50 72h algae 1	> 1000 mg/l

4 Nonyl ,Phenol, verzweigt (84852-15-3)	
LC50 Fische 1	0,05 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,085 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Résine A Glass'Lack : LCC21-100 A, LCC21-480 A, LCC21-2000 A (LCC21-150-E1, LCC21-720, LCC21-6000)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Angaben.

4 Nonyl ,Phenol, verzweigt (84852-15-3)	
Biologischer Abbau	100 %

C13/C15 Alkylglycidylether (68081-84-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Angaben.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Résine A Glass'Lack : LCC21-100 A, LCC21-480 A, LCC21-2000 A (LCC21-150-E1, LCC21-720, LCC21-6000)	
Bioakkumulationspotenzial	Keine Angaben.

4 Nonyl ,Phenol, verzweigt (84852-15-3)	
Log Pow	5,4
Log Kow	5,4

C13/C15 Alkylglycidylether (68081-84-5)	
Bioakkumulationspotenzial	Keine Angaben.

12.4. Mobilität im Boden

Résine A Glass'Lack : LCC21-100 A, LCC21-480 A, LCC21-2000 A (LCC21-150-E1, LCC21-720, LCC21-6000)	
Ökologie Boden	Keine Angaben.

C13/C15 Alkylglycidylether (68081-84-5)	
Ökologie Boden	Keine Angaben.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Komponente	
Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol (9003-36-5)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT Kriterien der REACH Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB Kriterien der REACH
4 Nonyl ,Phenol, verzweigt (84852-15-3)	Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT Kriterien der REACH Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB Kriterien der REACH

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen : Keine Angaben.

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Nicht in die Kanalisation einleiten. Dieses Produkt und seine

Résine A Glass'Lack : LCC21-100 A, LCC21-480 A, LCC21-150-E1, LCC21-720, LCC21-6000

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN
UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Reaktionsprodukt: Bisphenol A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 ; Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), 9, III, ()	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), 9, III, MARINE POLLUTANT	hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol A-(epichlorhydrin), epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700) ; Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), 9, III	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Reaktionsprodukt: Bisphenol A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700 ; Formaldehyde, polymer with (chloromethyl)oxirane and phenol), 9, III
14.3. Transportgefahrenklassen			
9	9	9	9
14.4. Verpackungsgruppe			
III	III	III	III
14.5. Umweltgefahren			
Umweltgefährlich : Ja	Umweltgefährlich : Ja Meeresschadstoff : Ja	Umweltgefährlich : Ja	Umweltgefährlich : Ja
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar			

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Landtransport

Klassifizierungscode (ADR)	: M6
Sonderbestimmung (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (ADR)	: 5L
Freigestellte Mengen (ADR)	: E1
Verpackungsanweisungen (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)	: PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)	: MP19
Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (ADR)	: T4
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (ADR)	: TP1, TP29
Tankcodierung (ADR)	: LGBV
Tanktransportfahrzeug	: AT
Beförderungskategorie (ADR)	: 3
Besondere Beförderungsvorschriften	: V12

Résine A Glass'Lack : LCC21-100 A, LCC21-480 A, LCC21-150-E1, LCC21-720, LCC21-6000)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG)	: PP1
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)	: IBC03
Tankanweisungen (IMDG)	: T4
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-Nr. (Brand)	: F-A
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)	: S-F
Ladungskategorie (IMDG)	: A

- Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA)	: E1
PCA begrenzte Mengen (IATA)	: Y964
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA)	: 30kgG
PCA Verpackungsvorschriften (IATA)	: 964
Max. PCA Nettomenge (IATA)	: 450L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA)	: 964
Max. CAO Nettomenge (IATA)	: 450L
Sonderbestimmung (IATA)	: A97, A158, A197
ERG Code (IATA)	: 9L

- Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN)	: M6
Sonderbestimmung (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (ADN)	: 5 L
Freigestellte Mengen (ADN)	: E1
Zulässige Beförderung (ADN)	: T
Erforderliche Ausrüstung (ADN)	: PP
Anzahl blauer Kegel/Lichter (ADN)	: 0

- Bahntransport

Klassifizierungscode (RID)	: M6
Sonderbestimmung (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (RID)	: 5L
Freigestellte Mengen (RID)	: E1
Verpackungsanweisungen (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (RID)	: PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID)	: MP19
Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)	: T4
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)	: TP1, TP29
Tankcodierungen für RID-Tanks (RID)	: LGBV
Beförderungskategorie (RID)	: 3

Résine A Glass'Lack : LCC21-100 A, LCC21-480 A, LCC21-150-E1, LCC21-720, LCC21-6000)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Enthält Anhang XIV-Stoffe (REACH):

Stoffname	Zulassungsnummer	Ablauftermin
4 Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated (substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof) (EC 284-325-5, CAS 84852-15-3)		04/01/2021

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

- Verweis auf AwSV : Wassergefährdungsklasse (WGK) 3, Stark wassergefährlich (1)
- Störfall-Verordnung - 12. BImSchV : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung)

Niederlande

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 4-Nonyl-,Phenol, verzweigt,C13/C15-Alkylglycidylether sind gelistet
- SZW-lijst van mutagene stoffen : 4-Nonyl-,Phenol, verzweigt,C13/C15-Alkylglycidylether sind gelistet
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen· Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen· Vruchtbaarheid : 4-Nonyl-,Phenol, verzweigt ist gelistet
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen· Ontwikkeling : 4-Nonyl-,Phenol, verzweigt ist gelistet

Dänemark

- Dänische nationale Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden.
Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, sollten sich von ihm geraten lassen.
Personen, die unter Ekzemen leiden oder auf Epoxyverbindungen allergisch sind, dürfen nicht mit dem Produkt arbeiten.
Die Vorschriften der dänischen Behörde für Arbeitsumgebung und Arbeitsschutz für Epoxyharze und Isocyanate müssen während der Verwendung eingehalten werden.
Die Anforderungen der dänischen Arbeitsschutzbehörden für Karzinogene während der Verwendung und Entsorgung müssen eingehalten werden.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar

Résine A Glass'Lack : LCC21-100 A, LCC21-480 A, LCC21-150-E1, LCC21-720, LCC21-6000)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/ reizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/ reizung, Kategorie 2
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH205	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

SDB EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Keine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden.



Durcisseur B Glass'Lack : LCC21-240 B, LCC21-2000 B (LCC21-1500 B, LCC21-6000)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungen

Ausgabedatum: 18/04/2014 Überarbeitungsdatum: 25/07/2018 Ersetzt: 09/10/2014

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Gemisch
Handelsname	: Durcisseur B Glass'Lack : LCC21 50 B, LCC21 240 B, LCC21 2000 B, LCC21 720 , LCC21-6000)
Produktcode	: Durcisseur B Glass'Lack
Produkttyp	: Härtungsmittel (Vernetzungsmittel)
Produktgruppe	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Für die Allgemeinheit bestimmt

Hauptverwendungskategorie	: Verwendung durch Verbraucher
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch	: Für die Allgemeinheit bestimmt Industriell
Verwendung des Stoffes/des Gemischs	: Laminating hardener, casting, injection, winding, infusion, sealants.

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Colles et Couleurs Cléopâtre
12, bd de Chinon
37510 BALLAN France
T +33 (0) 2 47 801 800 F 33 0 2 47 801 804

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +33(0)1 40 05 48 48

Land	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer
Belgien	Centre Anti Poisons/Antigifcentrum Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Deutschland	Giftnotruf der Charité Universitätsmedizin Berlin CBF, Haus VIII (Wirtschaftsgebäude), UG	Hindenburgdamm 30 12203 Berlin	+49 (0) 30 19240
Deutschland	Informationszentrale gegen Vergiftungen Zentrum für Kinderheilkunde Universitätsklinikum Bonn	Adenauerallee 119 53113 Bonn	+49 (0) 228 19 240

Durcisseur B Glass'Lack : LCC21-50 B, LCC21-240 E (LCC21-150-E1, LCC21-720 , LCC21-6000)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Gemische/Stoffe: SDB EU 2015: Gemäß Vorsc REACH-Verordnung)

Akute Toxizität (oral), Kategorie 4	H302
Akute Toxizität (Inhalativ: Staub, Nebel) Kategorie 4	H332
Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B	H314
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1	H317
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3	H412

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Ges
Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Zusätzliche KennzeichnungZusätzlich anzugebende Einstufung(en)

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS05

GHS07

Signalwort (CLP)

: Gefahr

Gefährliche Inhaltsstoffe

: 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin; Bisphenol A; 3,5,5-trimethylcyclohexanemethanamine; Benzylalkohol; Poly(2,2,4,4-tetrahydro omega-2(2-aminomethylethoxy)-, ether mit 2-ethyl-

Gefahrenhinweise (CLP)

: H302+H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise (CLP)

: P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz tragen.
P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. Weiteres Verschlucken vermeiden.
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen. Wenn Atemschutz vorhanden, nach dem Einatmen die Person an die frische Luft bringen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder Kleidung): Alle Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/befeuchten.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiteres Spülen.
P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, nationalen, regionalen und internationalen Gesetzen zuführen.

Durcisseur B Glass'Lack : LCC21-50 B, LCC21-240 E (LCC21-150-E1, LCC21-720 , LCC21-6000) Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

Name	Produktidentifikator	%

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Durcisseur B Glass'Lack : LCC21-50 B, LCC21-240 B (LCC21-150-E1, LCC21-720 , LCC21-6000)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

Schutz bei der Brandbekämpfung : Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung betreten. Umgebungsluft unabhängiges Atemschutzgerät für Einsatzkräfte.

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Maßnahmen

Allgemeine Maßnahmen : Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot. Verschütten vermeiden. Geschultem, mit ausreichendem Atem- und Augenschutz zu handhaben und zu handhabt werden.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Verschüttetes Produkt so bald wie möglich mithilfe von absorbentem Material aufnehmen. Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe Abschnitt 7.2.

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Prozessbereich mit guter Belüftung und Entlüftung ausstatten und verwenden. Unnötige Exposition vermeiden. Vor Gebrauch lesen und verstehen. Behälter geschlossen halten.

Hygienemaßnahmen : Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Kontaminierte Kleidung außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : In der Originalverpackung aufbewahren. Sofern möglich, getrennt und geschützt vor unverträglichen Produkten aufbewahren.

Unverträgliche Produkte : Starke Säuren. Oxidationsmittel. Halogenierte Kohlenwasserstoffe.

Unverträgliche Materialien : Wärmequellen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

Durcisseur B Glass'Lack : LCC21-50 B, LCC21-240 B (LCC21-150-E1, LCC21-720 , LCC21-6000)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

Persönliche Schutzausrüstung · Symbol(e):



Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition:

Kontakt während der Schwangerschaft/der Stillzeit vermeiden.

Sonstige Angaben:

Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Farbe	: Farblos.
Geruch	: Aminartig.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH Wert	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: 1
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

Durcisseur B Glass'Lack : LCC21-50 B, LCC21-240 E (LCC21-150-E1, LCC21-720 , LCC21-6000)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Oral: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft
Akute Toxizität (inhalativ) : Einatmen: Staub, Nebel: Gesundheitsschädlich bei Einatmen

ATE CLP (oral)	602,41 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	1100 mg/kg Körpergewicht
ATE (Staub, Nebel)	4,412 mg/l/4h

Benzyllalkohol (100-51-6)

LD50 oral Ratte	1620 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 4178 mg/m ³

3 Aminomethyl 3,5,5 trimethylcyclohexylamin (2855 13 2)

LD50 oral Ratte	1030 mg/kg
-----------------	------------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere A
Schwere Augenschädigung/-reizung : Schwere Augenschäden/-reizung, Kategorie 1, implizit
Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft
Karzinogenität : Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

12.1. Toxizität

Akute aquatische Toxizität : Nicht eingestuft
Chronische aquatische Toxizität : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Benzyllalkohol (100-51-6)

LC50 Fische 1	460 mg/l
EC50 72h algae 1	770 mg/l
NOEC chronisch Algen	310 mg/l

3 Aminomethyl 3,5,5 trimethylcyclohexylamin (2855 13 2)

LC50 Fische 1	110 mg/l
EC50 Daphnia 1	23 mg/l
EC50 andere Wasserorganismen 1	37 mg/l

Durcisseur B Glass'Lack : LCC21-50 B, LCC21-240 B (LCC21-150-E1, LCC21-720 , LCC21-6000)


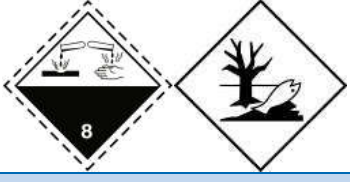


Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. UN-Nummer			
2735	2735	2735	2735
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Amines, liquid, corrosive, n.o.s.	AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G.
Eintragung in das Beförderungspapier			
UN 2735 AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (3 Aminomethyl 3,5,5 trimethylcyclohexylamin ; Benzylalkohol), 8, III, (E), UMWELTGEFÄHRDEND	UN 2735 AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5 trimethylcyclohexylamine ; benzyl alcohol), 8, III	UN 2735 Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-aminomethyl 3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; benzyl alcohol), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2735 AMINE, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (3-Aminomethyl 3,5,5 trimethylcyclohexylamine ; Benzylalkohol), 8, III, UMWELTGEFÄHRDEND
14.3. Transportgefahrenklassen			
8	8	8	8
			
14.4. Verpackungsgruppe			
III	III	III	III
14.5. Umweltgefahren			
Umweltgefährlich : Ja	Umweltgefährlich : Ja Meeresschadstoff : Nein	Umweltgefährlich : Ja	Umweltgefährlich : Ja
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar			

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Landtransport

Klassifizierungscode (ADR)	: C7
Sonderbestimmung (ADR)	: 274
Begrenzte Mengen (ADR)	: 5L
Freigestellte Mengen (ADR)	: E1
Verpackungsanweisungen (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)	: PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)	: MP19

Durcisseur B Glass'Lack : LCC21-50 B, LCC21-240 B (LCC21-150-E1, LCC21-720 , LCC21-6000)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

Tunnelbeschränkungscode (ADR)	: E
EAC-Code	: 2X
PSA-Code	: B

- Seeschiffstransport

Sonderbestimmung (IMDG)	: 223, 274
Verpackungsanweisungen (IMDG)	: P001, LP01
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG)	: PP1
IBC Verpackungsanweisungen (IMDG)	: IBC03
Tankanweisungen (IMDG)	: T7
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)	: TP1, TP28
EmS Nr. (Brand)	: F A
EmS Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)	: S B
Ladungskategorie (IMDG)	: A
Trennung (IMDG)	: SG35
Eigenschaften und Anmerkungen (IMDG)	: Colourless to yellowish liquids or solutions with a pungent water. When involved in a fire, evolve toxic gases. Corrosive to copper and its alloys. Reacts violently with acids. Cause blisters on membranes.

- Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA)	: E1
PCA begrenzte Mengen (IATA)	: Y841
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA)	: 1L
PCA Verpackungsvorschriften (IATA)	: 852
Max. PCA Nettomenge (IATA)	: 5L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA)	: 856
Max. CAO Nettomenge (IATA)	: 60L
Sonderbestimmung (IATA)	: A3
ERG Code (IATA)	: 8L

- Binnenschiffstransport

Klassifizierungscode (ADN)	: C7
Sonderbestimmung (ADN)	: 274
Begrenzte Mengen (ADN)	: 5 L
Freigestellte Mengen (ADN)	: E1
Zulässige Beförderung (ADN)	: T
Erforderliche Ausrüstung (ADN)	: PP, EP
Anzahl blauer Kegel/Lichter (ADN)	: 0

- Bahntransport

Klassifizierungscode (RID)	: C7
Sonderbestimmung (RID)	: 274

Durcisseur B Glass'Lack : LCC21-50 B, LCC21-240 E (LCC21-150-E1, LCC21-720 , LCC21-6000)

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 80

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für

15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Verweis auf AwSV : Wassergefährdungsklasse (WGK) 2, deutlich wassergefährlich (Anlage 1)

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzgesetz)

Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen · Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen · Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen · Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Dänemark

Dänische nationale Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden. Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, ihm geraten

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

Änderungshinweise:

Revision - Siehe : *

Datenquellen : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DER RAT VOM 16. DEZEMBER 2008 ÜBER DIE EINSTUFUNG, KENNZEICHNUNG UND VERPACKUNG VON STOFFEN UND GEMISCHEN, ZUR ÄNDERUNG UND AUFHEBUNG DER VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 UND ZUR ÄNDERUNG DER VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

Sonstige Angaben : Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind ausschließlich für die Zwecke dieses Produkts bestimmt und dürfen nicht für andere Zwecke verwendet werden.

Durcisseur B Glass'Lack : LCC21-50 B, LCC21-240 B (LCC21-150-E1, LCC21-720 , LCC21-6000) Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SDB EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Wir übernehmen keine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden.