

Härter für ALB 2K Garagen-Siegel

Materialnummer 3400707400xx_

Seite: 1 von 12

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: Härter für ALB 2K Garagen-Siegel
Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt für die folgenden Produkte:
340070740070300500: Härter für ALB 2K Garagen-Siegel RAL 7030 STEINGRAU
340070740070320500: Härter für ALB 2K Garagen-Siegel RAL 7032 KIESELGRAU

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

Allgemeine Verwendung: Härter

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG
Straße/Postfach: Industriestraße 24-26
PLZ, Ort: 55120 Mainz
Deutschland
WWW: www.lack-albrecht.de
E-Mail: SDB@lack-albrecht.de
Telefon: +49 (0)6131 6209-0
Telefax: +49 (0)6131 6209-40

Auskunft gebender Bereich:
Telefon: +49 (0)6131 6209-0, Email: SDB@lack-albrecht.de

1.4 Notrufnummer

Telefon: +49 (0)6131 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP)**

Skin Irrit. 2; H315 Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2; H319 Verursacht schwere Augenreizung.
Skin Sens. 1; H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Aquatic Chronic 2; H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Xi; R36/38 Reizt die Augen und die Haut.
Sens.; R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
N; R51-53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung (CLP)**

Signalwort:

Achtung

Härter für ALB 2K Garagen-Siegel

Materialnummer 3400707400xx_

Seite: 2 von 12

Gefahrenhinweise:	H315	Verursacht Hautreizungen.
	H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	H319	Verursacht schwere Augenreizung.
	H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise:	P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	P261	Einatmen von Dampf vermeiden.
	P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.
	P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.
	P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
	P333+P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	P501	Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)



Xi



N

reizend

umweltgefährlich

R-Sätze:	R 36/38	Reizt die Augen und die Haut.
	R 43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
	R 51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
S-Sätze:	S 2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
	S 24/25	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
	S 26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
	S 28	Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abspülen.
	S 36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
	S 61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Besondere Kennzeichnung

EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Hinweise des Herstellers beachten.
Enthält: Reaktionsprodukt mit Bisphenol-A-Epichlorhydrinharz (Molekulargewicht ≤ 700) und Bisphenol-F-Epoxidharz mit durchschnittlichem Molekulargewicht ≤ 700.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: nicht anwendbar

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung:

wässrige Lösung

Härter für ALB 2K Garagen-Siegel

Materialnummer 3400707400xx_

Seite: 3 von 12

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Inhaltsstoff	Bezeichnung	Gehalt	Einstufung
EG-Nr. 500-033-5 CAS 25068-38-6	Reaktionsprodukt mit Bisphenol-A-Epichlorhydrinharzen (Molekulargewicht = 700)	50 - 75 %	DSD/DPD: Sens.; R43. N; R51-53. Xi; R36/38. CLP: Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.
EG-Nr. - CAS 28064-14-4	Bisphenol-F-Epoxidharz mit durchschnittlichem Molekulargewicht $\leq$ 700	20 - 25 %	DSD/DPD: Xi; R38. Sens.; R43. N; R51-53. CLP: Skin Irrit. 2; H315. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.
EG-Nr. 240-260-4 CAS 16096-31-4	1,6-Bis(2,3-Epoxypropoxy)hexan	< 1 %	DSD/DPD: Sens.; R43. R52-53. Xi; R36/38. CLP: Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 3; H412.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Nach Einatmen: Betroffenen an die frische Luft bringen, beengende Kleidung lockern und ruhig lagern. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gründlich nachspülen. Kontaminierte Kleidung wechseln. Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend unverzüglich Augenarzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Verursacht schwere Augenreizung.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl, Trockenlöschpulver, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall ist die Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich.

Im Brandfall können entstehen: Phenole, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

Härter für ALB 2K Garagen-Siegel

Materialnummer 3400707400xx_

Seite: 4 von 12

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Feuerschutzkleidung tragen.

Zusätzliche Hinweise:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.

Ungeschützte Personen fernhalten. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

Dampf nicht einatmen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Erdreich, Gewässer oder Kanalisation verhindern.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und anschließend in geschlossenem Behälter der Entsorgung zuführen. Nachreinigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ergänzend Abschnitt 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für gute Be- und Entlüftung von Lager und Arbeitsplatz sorgen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Einatmen von Dampf vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Lagertemperatur: 5 °C bis 30 °C.

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

Durchschnittliche Haltbarkeit 12 Monate.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln, Säuren, Basen oder Aminen lagern.

Lagerklasse:

10 = Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht LGK 3

7.3 Spezifische Endanwendungen

Es liegen keine Informationen vor.

Härter für ALB 2K Garagen-Siegel

Materialnummer 3400707400xx_

Seite: 5 von 12

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter**

Zusätzliche Hinweise: Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

DNEL/DMEL: Angabe zu Reaktionsprodukt mit Bisphenol-A-Epichlorhydrinharz (Molekulargewicht ≤ 700):

Systemische Wirkungen:

DNEL Kurzzeit, Arbeiter, dermal: 8,33 mg/kg bw/d

DNEL Langzeit, Arbeiter, dermal: 8,33 mg/kg bw/d

DNEL Kurzzeit, Arbeiter, inhalativ: 12,25 mg/m³

DNEL Langzeit, Arbeiter, inhalativ: 12,25 mg/m³

DNEL Kurzzeit, Verbraucher, oral: 0,75 mg/kg bw/d

DNEL Langzeit, Verbraucher, oral: 0,75 mg/kg bw/d

DNEL Kurzzeit, Verbraucher, dermal: 3,571 mg/kg bw/d

DNEL Langzeit, Verbraucher, dermal: 3,571 mg/kg bw/d

PNEC: Angabe zu Reaktionsprodukt mit Bisphenol-A-Epichlorhydrinharz (Molekulargewicht ≤ 700):

PNEC Wasser(Süßwasser): 0,006 mg/L

PNEC Wasser(Meerwasser): 0,0006 mg/L

PNEC Wasser(periodische Freisetzung): 0,018 mg/L

PNEC Sediment(Süßwasser): 0,996 mg/kg dw

PNEC Sediment(Meerwasser): 0,0996 mg/kg dw

PNEC Boden: 0,196 mg/kg dw

PNEC Kläranlage: 10 mg/L

PNEC Sekundärvergiftung, oral: 11 mg/kg Nahrungs- und Futtermittel

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Belüftung des Arbeitsraumes und/oder Absaugeinrichtung am Arbeitsplatz sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Atemschutz: Falls Dämpfe auftreten, ist Atemschutz erforderlich.
Filter Typ A (= gegen Dämpfe von organischen Verbindungen) gemäß EN 14387 benutzen.

Handschutz: Schutzhandschuhe gemäß EN 374.
Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk, Butylkautschuk, Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer, Neopren-Handschuhe, Polyvinylchlorid
Die Angaben des Herstellers der Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.

Körperschutz: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Einatmen von Dampf vermeiden.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.

Arbeitsstätte mit einer Augendusche und einer Körperdusche (Notdusche) versehen.

Härter für ALB 2K Garagen-Siegel

Materialnummer 3400707400xx_

Seite: 6 von 12

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen:	Form: flüssig Farbe: weiß
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	keine Daten verfügbar
pH-Wert:	6 - 8
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht anwendbar
Siedebeginn und Siedebereich:	> 100 °C
Flammpunkt/Flammbereich:	> 100 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit:	keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit:	nicht selbstentzündlich
Explosionsgrenzen:	keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	bei 50 °C: ≤ 5 hPa
Dampfdichte:	keine Daten verfügbar
Dichte:	1,2 g/mL (berechnet)
Wasserlöslichkeit:	dispergierbar
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	keine Daten verfügbar
Thermische Zersetzung:	keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch:	bei 20 °C: 600 mPa*s
Explosive Eigenschaften:	keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften:	keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Festkörpergehalt:	67 %
-------------------	------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Exotherme Reaktionen mit Aminen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor starker Hitze schützen. (Zersetzung)

10.5 Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln, Säuren, Basen und Aminen vermeiden.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 9.3.2015

Version: 1

Sprache: de-DE

Gedruckt: 17.3.2015

Härter für ALB 2K Garagen-Siegel

Materialnummer 3400707400xx_

Seite: 7 von 12

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall ist die Entstehung gefährlicher Dämpfe möglich.

Im Brandfall können entstehen: Phenole, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

Thermische Zersetzung: keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Wirkungen: Akute Toxizität(oral): Fehlende Daten.

Akute Toxizität(dermal): Fehlende Daten.

Akute Toxizität(inhalativ): Fehlende Daten.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Skin Irrit. 2; H315= Verursacht Hautreizungen.

Augenschädigung/-reizung: Eye Irrit. 2; H319= Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege: Fehlende Daten.

Sensibilisierung der Haut: Skin Sens. 1; H317= Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität/Genotoxizität: Fehlende Daten.

Karzinogenität: Fehlende Daten.

Reproduktionstoxizität: Fehlende Daten.

Wirkungen auf und über die Muttermilch: Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität(einmalige Exposition): Fehlende Daten.

Spezifische Zielorgan-Toxizität(wiederholte Exposition): Fehlende Daten.

Aspirationsgefahr: Fehlende Daten.

Härter für ALB 2K Garagen-Siegel

Materialnummer 3400707400xx_

Seite: 8 von 12

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Aquatische Toxizität: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Angabe zu Reaktionsprodukt mit Bisphenol-A-Epichlorhydrinharz (Molekulargewicht ≤ 700):

Algtoxizität:

EC50 *Scenedesmus capricornutum*: 11 mg/L/72h.

Daphnientoxizität:

EC50 *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh): 1,8 mg/L/48h.

Chronische Daphnientoxizität

NOEC *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh): 0,3 mg/L/21d.

Fischtoxizität:

LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle): 2 mg/L/96h.

Bakterientoxizität:

IC50: > 42,6 mg/L/18 h

Angabe zu 1,6-Bis(2,3-Epoxypropoxy)hexan:

Algtoxizität:

EC50: 88,3 mg/L/96h

Daphnientoxizität:

EC50 *Daphnia magna* (Großer Wasserfloh) : 47 mg/L/24h

Fischtoxizität:

LC50 Regenbogenforelle: 30 mg/L/96h

Wassergefährdungsklasse:

2 = wassergefährdend

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Sonstige Hinweise: Angabe zu Reaktionsprodukt mit Bisphenol-A-Epichlorhydrinharz (Molekulargewicht ≤ 700):

Biologischer Abbau: 12% (OECD 301 B). Das Produkt ist biologisch nicht leicht abbaubar.

Angabe zu Bisphenol-F-Epichlorhydrinharz: Das Produkt ist biologisch nicht leicht abbaubar.

Angabe zu 1,6-Bis(2,3-Epoxypropoxy)hexan: Das Produkt ist biologisch nicht leicht abbaubar.

Biologischer Abbau: 47%/ 28 d (OECD 301 D).

Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB): 4,16 mg/mg

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:

keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise: Nicht in das Grundwasser oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Härter für ALB 2K Garagen-Siegel

Materialnummer 3400707400xx_

Seite: 9 von 12

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

Abfallschlüsselnummer: 08 01 11* = Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

* = Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Verpackung

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 UN-Nummer**

3082

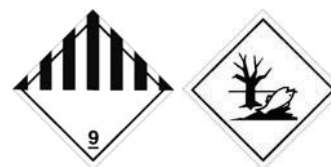
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID, ADN: UN 3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
(Bisphenol-A-Epoxidharz)

IMDG, IATA: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Bisphenol A epoxy resin)

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID, ADN: Klasse 9, Code: M6
IMDG: Class 9, Subrisk -
IATA: Class 9

**14.4 Verpackungsgruppe**

III

14.5 Umweltgefahren

Meeresschadstoff - IMDG:

Ja

Meeresschadstoff - ADN: Ja



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 9.3.2015

Version: 1

Sprache: de-DE

Gedruckt: 17.3.2015

Härter für ALB 2K Garagen-Siegel

Materialnummer 3400707400xx_

Seite: 10 von 12

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport (ADR/RID)

Warntafel:	ADR/RID: Gefahrnummer 90, UN-Nummer 3082
Gefahrzettel:	9
Sondervorschriften:	274 335 375 601
Begrenzte Mengen:	5 L
EQ:	E1
Verpackung - Anweisungen:	P001 IBC03 LP01 R001
Verpackung - Sondervorschriften:	PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung:	MP19
Ortsbewegliche Tanks - Anweisungen:	T4
Ortsbewegliche Tanks - Sondervorschriften:	TP1 TP29
Tankcodierung:	LGBV
Tunnelbeschränkungscode:	E

Binnenschifftransport (ADN)

Gefahrzettel:	9
Sondervorschriften:	274 335 375 601
Begrenzte Mengen:	5 L
EQ:	E1
Beförderung zugelassen:	T
Ausrüstung erforderlich:	PP

Seeschifftransport (IMDG)

EmS:	F-A, S-F
Sondervorschriften:	274, 335
Begrenzte Mengen:	5 L
EQ:	E1
Verpackung - Anweisungen:	P001, LP01
Verpackung - Vorschriften:	PP1
IBC - Anweisungen:	IBC03
IBC - Vorschriften:	-
Tankanweisungen - IMO:	-
Tankanweisungen - UN:	T4
Tankanweisungen - Vorschriften:	TP2, TP29
Stauung und Trennung:	Category A.
Eigenschaften und Bemerkung:	-
Trenngruppe:	none

Lufttransport (IATA)

Hazard:	Miscellaneous
EQ:	E1
Passenger Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Cargo:	Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Special Provisioning:	A97 A158 A197
ERG:	9L

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

keine Daten verfügbar

Härter für ALB 2K Garagen-Siegel

Materialnummer 3400707400xx_

Seite: 11 von 12

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften - Deutschland**

Lagerklasse: 10 = Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht LGK 3

Wassergefährdungsklasse:
2 = wassergefährdend**Nationale Vorschriften - EG-Mitgliedstaaten**Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC):
0 Gew.-% = 0 g/L (2004/42/EG)**Kennzeichnung der Verpackung bei einem Inhalt ≤ 125mL**

Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise:

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise:

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261

Einatmen von Dampf vermeiden.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.

P302+P352

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.

P333+P313

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Weitere Informationen**

Wortlaut der H-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

H315 = Verursacht Hautreizungen.

H317 = Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 = Verursacht schwere Augenreizung.

H411 = Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 = Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH205 = Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

R 36/38 = Reizt die Augen und die Haut.

R 38 = Reizt die Haut.

R 43 = Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R 51/53 = Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 52/53 = Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am: 9.3.2015

Version: 1

Sprache: de-DE

Gedruckt: 17.3.2015

Härter für ALB 2K Garagen-Siegel

Materialnummer 3400707400xx_

Seite: 12 von 12

Literatur: BG RCI:
- Merkblatt M004 'Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe'
- Merkblatt M023 'Polyester und Epoxidharze'
- Merkblatt M050 'Umgang mit Gefahrstoffen'
- Merkblatt M053 'Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen'

Angelegt: 9.3.2015

Datenblatt ausstellender Bereich

Ansprechpartner: siehe Abschnitt 1: Auskunft gebender Bereich

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.