

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016Seite 1 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003

1

**01 Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose

AD78-01  
50231729**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Geeigneter Verwendungszweck**  
Autoreparaturprodukte**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Muenster  
Deutschland  
**E-Mail-Adresse:**  
Product-Safety-Coatings@basf.com  
**Kontaktstelle für Informationen:**  
+49/2501/143688**1.4. Notrufnummer**

+49/2501/143227

**02 Abschnitt 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

- Flam. Aerosol 1, H222 Extrem entzündbares Aerosol.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- Skin Sens. 1A, H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- STOT SE 3, H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- Aquatic Chronic 3, H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**2.2. Kennzeichnungselemente**Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016Seite 2 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003  
2

Gefahrenpiktogramm:

Signalwort:  
Gefahr

Gefahrenhinweise:

H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 Druckbehälter: Kann bei Erhitzung bersten.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (Vorbeugung):

P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

Sicherheitshinweise (Reaktion):

P305 + P351 + P338 BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Evtl. vorhandene Kontaktlinsen entfernen, sofern leicht möglich. Weiter ausspülen.  
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Sicherheitshinweise (Lagerung):

P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort lagern. Behälter dicht verschlossen halten.  
P410 + P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/ 122 °F aussetzen.

Sicherheitshinweise (Entsorgung):

P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Aceton  
n-Butylacetat  
Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat  
Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische

Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016Seite 3 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003  
3**2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt kann die Haut und die Atemwege sensibilisieren. Es ist auch ein Haut-Reizstoff, und wiederholter Kontakt kann diesen Effekt verstärken.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen.

**03 Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen****3.1. Stoffe**

nicht anwendbar

**3.2. Gemische**

Chemische Charakterisierung

Polyesterharz, Polyisocyanat, Acrylatharz, organisches Lösemittel, Pigment

Gefährliche Inhaltsstoffe  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

CAS-Nr.	EG-Nr.	Registrierungsnr.	INDEX-Nr.
<b>Gew. %</b>			
<b>Klasse, Kategorie, Gefahrenhinweis</b>			
<b>Dimethylether</b>			
115-10-6	204-065-8		603-019-00-8
25,0 - < 30,0			
Flam. Gas 1, H220			
Press. Gas, H280			
Arbeitsplatzgrenzwert (siehe Abschnitt 8)			
<b>Aceton</b>			
67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49-XXXX	606-001-00-8
12,5 - < 15,0			
Flam. Liq. 2, H225			
Eye Dam./Irrit. 2, H319			
STOT SE 3, H336			
<b>n-Butylacetat</b>			
123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	607-025-00-1
10,0 - < 12,5			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H336			
<b>HDI-Polymer</b>			

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016Seite 4 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003

4

28182-81-2  
5,0 - < 7,0  
Skin Sens. 1, H317**Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische**64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-XXXX 649-356-00-4  
2,5 - < 3,0  
Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H335  
STOT SE 3, H336  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 2, H411**2-Methoxy-1-methylethylacetat**108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX 607-195-00-7  
2,0 - < 2,5  
Flam. Liq. 3, H226  
Arbeitsplatzgrenzwert (siehe Abschnitt 8)**Xylol (Isomerengemisch)**1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9  
2,0 - < 2,5  
Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H312  
Acute Tox. 4, H332  
Skin Corr./Irrit. 2, H315  
Eye Dam./Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 2, H373  
Asp. Tox. 1, H304  
Aquatic Chronic 3, H412**Methylisobutylketon**108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30-XXXX 606-004-00-4  
2,0 - < 2,5  
Flam. Liq. 2, H225  
Acute Tox. 4, H332  
Eye Dam./Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335**1,2,4-Trimethylbenzol**95-63-6 202-436-9 601-043-00-3  
1,0 - < 2,0  
Flam. Liq. 3, H226  
Acute Tox. 4, H332  
Skin Corr./Irrit. 2, H315  
Eye Dam./Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335  
Aquatic Chronic 2, H411

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016Seite 5 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003

5

**2,4-Pentandion**

123-54-6 204-634-0 01-2119458968-15-XXXX

1,0 - &lt; 2,0

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 3, H311

Acute Tox. 3, H331

Acute Tox. 4, H302

**Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat**

41556-26-7 255-437-1 01-2119491304-40-XXXX

0,3 - &lt; 0,5

Skin Sens. 1A, H317

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

**Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat**

82919-37-7 280-060-4 01-2119491304-40-XXXX

0,1 - &lt; 0,2

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenen Einstufungen ist der volle Wortlaut in Abschnitt 16 aufgeführt.

**04 Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

In allen Zweifelsfällen oder bei bleibenden Symptomen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichungen über den Mund.

**Nach Einatmen**

Betroffenen sofort aus der Gefahrenzone bringen. Warm und ruhig lagern. Ist die Atmung unregelmäßig oder Atemstillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen. Arzt rufen! Bei Bewusstlosigkeit in die stabile Seitenlage bringen.

**Nach Hautkontakt**

Benetzte Kleidungsstücke entfernen. Verschmutzte Hautpartien gründlich mit Wasser und Seife oder geeignetem Hautreinigungsmittel reinigen. Keine Verdünnungen bzw. Lösemittel verwenden.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Augenlider geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser oder einer speziellen Augenspüllösung spülen. Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016Seite 6 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003

6

Bei Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser spülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort Arzt konsultieren. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen herbeiführen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind in der Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten vorhanden.

---

**05 Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

Geeignete Löschmittel  
Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser),  
Löschwasser darf nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel  
Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Im Brandfall entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Zersetzen, Druckaufbau und Bersten der Behälter möglich.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung  
Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

Zusätzliche Hinweise  
Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes kühlen.

---

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

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt sind den Abschnitten 7 und 8 dieses

## Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**

Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016

Seite 7 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003

7

Sicherheitsdatenblatts zu entnehmen.

Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen mit den jeweils zuständigen Behörden in Verbindung setzen.

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

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und sammeln. In geeignete Behälter füllen. Verschmutzte Flächen sofort mit geeignetem Lösemittel säubern.

Als solches verwendbar (entzündlich!):

Ethanol oder Isopropanol 50 Vol%; Wasser 45 Vol%;

Ammoniak-Lösung(Dichte:0,88) 5 Vol%

Alternativ dazu verwendbar (nicht entzündlich!):

Natriumcarbonat 5 Vol%; Wasser 95 Vol%

Verschüttete Reste mit demselben Mittel aufnehmen und einige Tage in unverschlossenem Behälter stehen lassen bis keine Reaktion mehr auftritt. Danach Behälter schließen und den örtlichen Bestimmungen entsprechend entsorgen (siehe Abschnitt 13).

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen und zu Hinweisen zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

---

## 07 Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen.

Schleifstäube nicht einatmen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Wenn sich Personen, unabhängig, ob sie selbst spritzlackieren oder nicht, während des Lackierens innerhalb der Spritzkabine befinden, ist mit Einwirkung von Aerosolen und Lösemitteldämpfen zu rechnen. Unter solchen Bedingungen sollte Atemschutz getragen werden, bis die Lösemittel-Dampfkonzentration unter den

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016Seite 8 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003

8

Luftgrenzwert gefallen ist.

Vorsicht beim Öffnen gebrauchter Behälter (Überdruck!).

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Behälter trocken und dicht verschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Erwärmung über 50 °C vermeiden. Für ausreichende Lüftung und ggf. Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Bei Spritzverarbeitung Luftabsaugung erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln, Aminen, Alkoholen und Wasser fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Lagerung an einem trocknen, gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten.

Lagertemperatur: k.D.v.

Es sind Vorkehrungen zu treffen, um das Eindringen von Luftfeuchtigkeit oder Wasser in den Behälter minimal zu halten. Durch Wassereintritt wird Kohlendioxid gebildet, welches in geschlossenen Behältern einen Druckaufbau verursachen kann.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Detaillierte Informationen können den technischen Merkblättern entnommen werden.

**08 Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

Bei Allergien, Asthma, wiederholter oder chronischer Atemnot kein Umgang mit Produkten dieser Art.

Bei Personen, die dieses Produkt verarbeiten, sollten regelmäßig Lungenfunktionstests durchgeführt werden.

**8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte**

CAS-Nr.	Grenzwerte	
	ml/m3 (ppm)	mg/m3
Aceton		



**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016Seite 9 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003  
9

67-64-1	AGW	500	1200
<b>1,2,4-Trimethylbenzol</b>			
95-63-6	AGW	20	100
<b>n-Propylbenzol</b>			
103-65-1	AGW	-	100
<b>Methylisobutylketon</b>			
108-10-1	AGW	20	83
<b>2-Methoxy-1-methylethylacetat</b>			
108-65-6	AGW	50	270
<b>Mesitylen</b>			
108-67-8	AGW	20	100
<b>Dimethylether</b>			
115-10-6	AGW	1000	1900
<b>n-Butylacetat</b>			
123-86-4	AGW	62	300
	MAK*	100	480
<b>Xylol (Isomerengemisch)</b>			
1330-20-7	AGW	100	440
<b>2,4-Pentandion</b>			
123-54-6	AGW	30	126

TRGS 430 "Isocyanate - Gefährdungsbeurteilung und Schutzmaßnahmen"Polyisocyanate : 5 %  
EBW der Polyisocyanate : k.D.v.**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder technische Raumlüftung erreicht werden. Beim Spritzvorgang auch bei guter Belüftung geeigneten Atemschutz verwenden.

Unter kühlen trockenen Bedingungen ist es möglich, dass bis zu 30 Stunden nach der Applikation unumgesetztes Isocyanat im Lackfilm vorhanden ist.

**Persönliche Schutzausrüstung**Atemschutz

Werden arbeitsplatzbezogene Grenzwerte überschritten, muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

Trockenschleifen, autogenes Schneiden und/oder Schweißen des ausgehärteten Lackfilms kann zu Staub- und/oder gefährlicher Rauchbildung führen. Wenn möglich sollte nass geschliffen werden. Wenn eine Exposition trotz Einrichtung einer lokalen Absaugung nicht vermieden werden kann, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Bei Kontakt mit Aerosolen Atemschutz Halbmaske AlP2 verwenden.

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016Seite 10 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003  
10

Ein Verzeichnis zertifizierter Atemschutzgeräte existiert als BGI 693 beim Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh:  
z.B. Butylkautschuk-Handschuhe

Materialstärke: = 0,5 mm

Bezüglich der Angaben zur Durchdringungszeit wenden Sie sich bitte an den Handschuhhersteller.

Die Angaben basieren auf Informationen von Handschuhherstellern, Rohstoffherstellern oder Literaturangaben zu den im Produkt enthaltenen Inhaltsstoffen.

Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden.

Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen.

Die Handschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Vorbeugender Hautschutz (Hautschutzcreme) wird empfohlen.

Zusätzliche Hinweise: siehe BGR 195 "Benutzung von Schutzhandschuhen"

Augenschutz

Bei Gefahr von Augenkontakt erforderlich.

Dichtschiessende Schutzbrille verwenden.

Körperschutz

Antistatische und flammhemmende Schutzkleidung aus Naturfaser und/oder hitzebeständiger Synthetikfaser tragen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Siehe Abschnitt 7 und 12

**09 Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016Seite 11 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003  
11

Form : flüssig

Farbe : diverse

Geruch : arttypisch

pH-Wert : n.a.

Zustandsänderung  
Siedetemperatur/ Siedebereich: k.D.v.  
Schmelzpunkt/ Schmelzbereich : k.D.v.

Flammpunkt : n.a.

Zündtemperatur : > 200 °C  
Lösemittel

Explosionsgrenzen, untere : > 35 g/m<sup>3</sup>  
obere : k.D.v.

Dampfdruck : k.D.v.

Dichte : 1,100 g/cm<sup>3</sup> bei 20°C

Löslichkeit : nicht wassermischbar

Viskosität : 7,3 mm<sup>2</sup>/s

**9.2. Sonstige Angaben**

Auslaufzeit : n.a.

**10 Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

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

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

## Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**

Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016

Seite 12 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003  
12

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Alle Zündquellen vermeiden: Hitze, Funken, offene Flammen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Von stark sauren und alkalischen Materialien, Oxidationsmitteln, Aminen, Alkoholen und Wasser fernhalten. Amine und Alkohole verursachen unkontrollierte exotherme Reaktionen. Das Produkt reagiert langsam mit Wasser und entwickelt dabei Kohlendioxid. In geschlossenen Behältern baut sich dabei Druck auf, der Verformung, Aufblähung und im Extremfall das Zerbersten des Behälters verursachen kann.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Rauch, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide, Blausäure, monomere Isocyanate entstehen.

---

## 11 Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Das Gemisch wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 bewertet. Weitere Informationen siehe Abschnitt 2 und 3.

Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung, erbgutveränderndes Potential und Hautsensibilisierung wurden vom Hersteller/ Inverkehrbringer auf Basis der zu den Komponenten vorliegenden Daten bewertet. Zu einzelnen Komponenten bestehen teilweise Datenlücken. Nach Erfahrung des Herstellers/Inverkehrbringers sind jedoch über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des arbeitsplatzbezogenen Grenzwertes kann zu Gesundheitsschäden wie Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Nieren- und Leberschäden sowie zur Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems führen. Anzeichen und Symptome: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, betäubende Wirkung und in Ausnahmefällen Bewusstlosigkeit.

Wiederholtes oder anhaltendes Einatmen von Lösemittelkonzentrationen oberhalb des arbeitsplatzbezogenen Grenzwertes kann zur Entwicklung langanhaltender Störungen des zentralen Nervensystems, wie chronischer toxischer Enzephalopathie, einschließlich Verhaltensveränderungen und Gedächtnisstörungen, führen. Lösemittel können durch Hautresorption einige der oben genannten Effekte verursachen. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und kann zu nichtallergischer Kontaktdermatitis und/oder Hautresorption führen.

## Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**

Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016

Seite 13 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003  
13

### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Verursacht schwere Augenreizung.

Lösemittelspritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### Keimzellmutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Sonstige Angaben

Aufgrund der Eigenschaften der Isocyanatanteile dieser und unter Berücksichtigung ähnlicher Produkte gilt: Das Produkt kann akute Reizungen und/oder die Sensibilisierung der Atemwege verursachen, die zu einem Engegefühl im Brustkorb, Kurzatmigkeit und asthmatische Beschwerden führt. Bei Sensibilisierung können schon Konzentrationen unterhalb des arbeitsplatzbezogenen Grenzwertes Anzeichen von Asthma zur Folge haben. Wiederholtes Einatmen kann zu dauerhaften Atemwegserkrankungen führen.

## 12 Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Zu diesem Produkt liegen keine Testergebnisse vor.

Das Gemisch wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitt 2 und 3.

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016Seite 14 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003  
14**12.1. Toxizität**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologische Abbaubarkeit der unter Abschnitt 3 genannten umweltgefährdenden Bestandteile:

CAS-Nr.	Testmethode	biologische Abbaubarkeit(%)
<b>Xylol (Isomerengemisch)</b>		
1330-20-7	OECD 301 A	leicht abbaubar
<b>1,2,4-Trimethylbenzol</b>		
95-63-6	OECD 301 A	schwer abbaubar
<b>Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), leichte aromatische</b>		
64742-95-6	OECD 301 A	leicht abbaubar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

k.D.v.

**12.4. Mobilität im Boden**

k.D.v.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr.1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH): Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Produkt nicht in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**13 Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

**Europäisches Abfallverzeichnis**Entscheidung 2000/532/EG der Kommission vom 3.Mai 2000

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016Seite 15 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003  
15**16 05 04\***

Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien;  
gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschliesslich Halonen)

Mit einem Sternchen (\*) versehene Abfälle sind als gefährlicher Abfall im Sinne der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle zu betrachten. Die Umsetzung dieser Richtlinie in deutsches Recht ist durch die AVV-Abfallverzeichnis-Verordnung vom 10. Dezember 2001 gegeben.

**Ungereinigte Verpackung**Empfehlung

Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind im Sinne der AVV-Abfallverzeichnis-Verordnung zu entsorgen.

Produktreste in leeren Behältern sind entsprechend der Angaben unter Abschnitt 6 zu neutralisieren.

**14 Abschnitt 14: Angaben zum Transport****14.1. UN-Nummer**Landtransport (ADR/RID):

1950

Seetransport (IMDG):

1950

Lufttransport (IATA/IACO):

1950

Binnenschifffahrt (ADN):

nicht bewertet

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**Landtransport (ADR/RID):

DRUCKGASPACKUNGEN

Seetransport (IMDG):

AEROSOLS

Lufttransport (IATA/IACO):

AEROSOLS, FLAMMABLE

Binnenschifffahrt (ADN):

nicht bewertet

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016Seite 16 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003  
16**14.3. Transportgefahrenklassen**Landtransport (ADR/RID):

2

Seetransport (IMDG):

2.1

Lufttransport (IATA/IACO):

2.1

Binnenschifffahrt (ADN):

nicht bewertet

**14.4. Verpackungsgruppe**Landtransport (ADR/RID):

unterliegt nicht den Vorschriften

Seetransport (IMDG):

unterliegt nicht den Vorschriften

Lufttransport (IATA/IACO):

unterliegt nicht den Vorschriften

Binnenschifffahrt (ADN):

nicht bewertet

**14.5. Umweltgefahren**Landtransport (ADR/RID):

keine

Seetransport (IMDG):

keine

Binnenschifffahrt (ADN):

nicht bewertet

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**Landtransport (ADR/RID):

Tunnelcode: D

Seetransport (IMDG):

EMS-Nr.: F-D, S-U

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



## Sicherheitsdatenblatt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**

Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016

Seite 17 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003  
17

nicht bewertet

### 15 Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

##### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 2 (VwVwS (Deutschland) vom 01.08.2005)

##### TA-Luft 2002

Anteile Kl.1: -  
Anteile Kl.2: -  
Anteile Kl.3: 4 %

##### Störfallverordnung - 12. BImSchV vom 8. Juni 2005

Stoffliste (Anhang I):  
8 hochentzündlich

##### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften und Regeln

Folgende Vorschriften sind zu beachten:

**BGR 500** "Betreiben von Arbeitsmitteln"  
**BGI 621** "Lösemittel"  
**BGI 524** "Polyurethane Isocyanate"  
**BGR 189** "Benutzung von Schutzkleidung"  
**BGR 190** "Benutzung von Atemschutzgeräten"  
**BGR 192** "Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz"  
**BGR 195** "Benutzung von Schutzhandschuhen"  
**BGI 8620** "Allgemeine Präventionsleitlinie Hautschutz"

##### Mutterschutz- und Jugendarbeitsschutzgesetz

Beschäftigungsbeschränkungen beachten.

##### Chemikalienverbotsverordnung

Vorschriften der Chemikalienverbotsverordnung beachten.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung nicht benötigt

### 16 Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Nur für den berufsmäßigen Verwender.

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016Seite 18 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003  
18

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, in der durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010 geänderten Fassung.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entbinden den Verwender nicht von der Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung entsprechend der Gefahrstoffverordnung.

Gefahrenhinweise der unter Abschnitt 2 und 3 aufgeführten Inhaltsstoffe

**Acute Tox.**

Akute Toxizität

**Aquatic Acute**

Gewässergefährdend - akut

**Aquatic Chronic**

Gewässergefährdend - chronisch

**Asp. Tox.**

Aspirationsgefahr

**Eye Dam./Irrit.**

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Flam. Aerosol**

Entzündbare Aerosole

**Flam. Gas**

Entzündbare Gase

**Flam. Liq.**

Entzündbare Flüssigkeiten

**Press. Gas**

Gase unter Druck

**STOT RE**

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

**STOT SE**

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**Skin Corr./Irrit.**

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

**Skin Sens.**

Sensibilisierung der Haut

**H220**

Extrem entzündbares Gas.

**H225**

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

**H226**

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

**H280**

Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

**H302**

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**H304**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**H311**

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**Produktnr. : **AD78-01**  
Druckdatum : 11.03.2016  
Überarbeitet am : 07.03.2016Seite 19 von 20  
Versionsnummer 13  
DE DE 0000000003  
19

Giftig bei Hautkontakt.

**H312**

Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

**H315**

Verursacht Hautreizungen.

**H317**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**H319**

Verursacht schwere Augenreizung.

**H331**

Giftig bei Einatmen.

**H332**

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

**H335**

Kann die Atemwege reizen.

**H336**

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**H373**

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

**H400**

Sehr giftig für Wasserorganismen.

**H410**

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**H411**

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**H412**

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Bei Mehrkomponentensystemen Sicherheitsdatenblätter aller Komponenten beachten.

Erläuterung der Abkürzungen:

**k.D.v.** keine Daten vorhanden**n.a.** nicht anwendbar**AGW** Arbeitsplatzgrenzwert gemäß TRGS 900, Stand 1/2006**MAK\*** Maximale Arbeitsplatzkonzentration  
(aufgehobener Wert der TRGS 900, Stand 8/2005)**MAKCL** Maximale Arbeitsplatzkonzentration Spitzenbegrenzung**AGWAK** Akzeptanzkonzentration (Risiko 4:10000) TRGS 910 DE**AGWTO** Toleranzkonzentration (Risiko 4:1000) TRGS 910 DE**TRK\*** Technische Richtkonzentration  
(aufgehobener Wert der TRGS 900, Stand 8/2005)**KW-Gemische Gruppe I bis V\*****MAK\*** (aufgehobener Wert der TRGS 900, Stand 8/2005)

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Beschreibung der

**Sicherheitsdatenblatt**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktname: **GLASURIT 2K-Fill-In Spraydose**Produktnr. : **AD78-01**

Druckdatum : 11.03.2016

Überarbeitet am : 07.03.2016

Seite 20 von 20

Versionsnummer 13

DE DE 0000000003

20

Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.