

gedruckt 26.02.18

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

Thermolack-Spray, 600°C, transparent

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator:

Handelsname: Thermolack-Spray, 600°C, transp.

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

Verwendung des Stoffs

/des Gemisches: speziallack

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

SDV Chemie GmbH

Gewerbepark Steigerwald 3

91477 Markt Bibart

E-MAIL anfrage@sdv-chemie.de

T. 09162 2074 508 F. 09162 2074 509

1.1. Notrufnummer:

Charité Berlin: 24-Stunden-Notrufnummer 03030686700 (Vertragspartner der SDV Chemie GmbH)

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Aerosol 1; H222, H229 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336

2.2. Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnungselemente (CLP)





Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise:

H222 Extrem entzündbares Aerosol.

H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

EUH 066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten.

Nicht rauchen.

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P304 + P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.



gedruckt 26.02.18

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

Thermolack-Spray, 600°C, transparent

P305 + P351 + P338BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene

Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P410 + P412

P501

Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 oC aussetzen.

Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/internationalen Vorschriften.

Enthält: Aceton

Zusätzlichen Text:

/

2.3. Sonstige Gefahren:

Keine Daten verfügbar.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoffe: Gemische: 🗵

| Bezeichnung: | Gehalt. (% m/m): | CAS: EC: Index: | Einstufung (1272/2008/EG): |
|---------------|---------------------|--|--|
| Aceton | 25 - 50 | 67-64-1 200-827-9 649-328-00-1 | Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, STOTE SE 3; H336 |
| Xylol | 10 - 25 | 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 | Flam. Liq. 3, H226, Acute Tox. 4, H332, Acute Tox. 4; H312, Skin Irrit. 2; H315 |
| Isobutan | 10 - 25 | 75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 | Flam. Gas. 1; H220, Press. Gass; H280 |
| n-Butylacetat | 2,5 - 10 | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 | Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336 |
| Propan | 2,5 - 10 | 74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 | Flam. Gas. 1; H220, Press. Gass; H280 |
| Ethylbenzol | < 2,5 | 100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 | Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 4; H332 |

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen: Betroffenen an die frische Luft bringen, beengende Kleidung lockern und ruhig lagern. Bei

Atembeschwerden sofort Arzt rufen.

Nach Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung wechseln. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife

abspülen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei Augenreizung

einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: nicht anwendbar

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:



gedruckt 26.02.18

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

Thermolack-Spray, 600°C, transparent

Keine Daten verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine Daten verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel:

Geeignete

Trockenlöschmittel, Schaum, Kohlendioxid (CO2), Wassernebel.

Löschmittel:

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Besondere Gefahren bei Brandbekämpfung:

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu herunterdrücken. Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen. Bei Brand/hohen Temperaturen Bildung gefährlicher/giftiger Dämpfe möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung

verwenden.

Weitere Information:

Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Auf Rückzündung achten. Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei

Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Alle Zündquellen entfernen. Berührung mit den Augen vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Personal sofort an sichere Stelle evakuieren. Ein Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden. Sich vor sich ansammelnden Dämpfen, die explosive Konzentrationen bilden können, hüten. Dämpfe können sich in tief liegenden Bereichen ansammeln.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Vgl. Abschnitt: 7, 8, 11, 12 und 13

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Umgang:

Hinweise zum sicheren Vorratsmenge am Arbeitsplatz ist zu beschränken. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Berührung mit den Augen vermeiden. Nicht gegen Flamme

oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Die Bildung entzündlicher oder explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der AGW-Grenzwerte vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand-

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige



gedruckt 26.02.18

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

Thermolack-Spray, 600°C, transparent

Gemische bilden. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Funkensicheres Werkzeug und Explosionsschutz:

verwenden. Elektrische Einrichtungen müssen den Normen entsprechend explosionsgeschützt sein.

Staubexplosionsklasse: Nicht anwendbar.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Im Originalbehälter lagern. VORSICHT: Aerosol steht unter Druck. Von direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 °C fernhalten. Nicht mit Gewalt öffnen oder in ein Feuer werfen, auch nicht nach Gebrauch. Nicht auf Flammen oder rotglühende Gegenstände sprühen. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Lagervorschriften für

Aerosole beachten!

weise:

Zusammenlagerungshin Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht zusammen mit brandfördernden

und selbstentzündlichen Stoffen lagern.

Lagerklasse (LGK):

2B, Druckgaspackungen (Aerosolpackungen)

Sonstige Angaben:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3. Spezifische Endanwendungen:

Keine Daten verfügbar

Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter:

8.1.1. Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

| Stoffidentiatät | | Arbeitsplatzgrenzwert | | Spitzenbegr. | |
|-----------------|-----------|-----------------------|-------|-----------------------|-----------|
| Bezeichnung | CAS-Nr. | ml/m³ (ppm) | mg/m³ | Überschreitungsfaktor | Basis |
| Aceton | 67-64-1 | 500 | 1.200 | 2 (1) | DFG; EU |
| Xylol | 1330-20-7 | 100 | 440 | 2 (II) | DFG, EU |
| Ethylbenzol | 100-41-4 | 100 | 440 | 2 (II) | EU, H, 13 |
| Propan | 74-98-6 | 1.000 | 1.800 | 4 (11) | DFG |
| Isobutan | 75-28-5 | 1.000 | 2.400 | 4 (11) | DFG |

8.1.2. DNEL- und PNEC-Werte

| Stoff: | Тур | Typ der Exposition | Expositionszeit | Wert |
|--------|--------------------|-----------------------------------|--|------------|
| Aceton | DNEL (Arbeit) | Inhalation | Langzeit - systemische Auswirkungen | 1210 mg/m³ |
| Aceton | DNEL (Arbeit) | Inhalation | Kurzzeit - lokale 2420 mg/r Auswirkungen | |
| Aceton | DNEL (Arbeit) | Dermal | Langzeit - systemische 186 mg/kg Auswirkungen | |
| Aceton | DNEL (Verbraucher) | Inhalation | Langzeit - systemische 200 mg/m Auswirkungen | |
| Aceton | DNEL (Verbraucher) | Dermal | Langzeit - systemische 62 mg/kg Auswirkungen | |
| Aceton | DNEL (Verbraucher) | Oral | Langzeit - systemische 62 mg/kg Auswirkungen | |
| Aceton | PNEC | Süßwasser | | 10,6 mg/l |
| Aceton | PNEC | Meerwasser | | 1,06 mg/l |
| Aceton | PNEC | Wasser (Zeitweise Freisetzung) | | 21 mg/l |



EU- SICHERHEITSDATENBLATT gedruckt 26.02.18 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

Thermolack-Spray, 600°C, transparent

| Aceton | PNEC | Abwasserreinigungsanlage (STP) | | 100 mg/l |
|---------------|--------------------|-----------------------------------|--|------------------|
| Aceton | PNEC | Süßwassersediment | | 30,04 mg/kg dwt |
| Aceton | PNEC | Meeressediment | | 3,04 mg/kg dwt |
| Aceton | PNEC | Boden | | 29,5 mg/kg dwt |
| Xylol | DNEL (Arbeit) | Inhalation | Langzeit - systemische Auswirkungen | 77 mg/m³ |
| Xylol | DNEL (Arbeit) | Inhalation | Kurzzeit - lokale Auswirkungen | 289 mg/m³ |
| Xylol | DNEL (Arbeit) | Dermal | Langzeit - systemische Auswirkungen | 180 mg/kg bw/Tag |
| Xylol | DNEL (Verbraucher) | Inhalation | Langzeit - systemische Auswirkungen | 14,8 mg/m³ |
| Xylol | DNEL (Verbraucher) | Inhalation | Kurzzeit - lokale Auswirkungen | 174 mg/m³ |
| Xylol | DNEL (Verbraucher) | Dermal | Langzeit - systemische Auswirkungen | 108 mg/kg bw/Tag |
| Xylol | DNEL (Verbraucher) | Oral | Langzeit - systemische Auswirkungen | 1,6 mg/kg bw/Tag |
| Xylol | PNEC | Süßwasser | | 0,327 mg/l |
| Xylol | PNEC | Meerwasser | | 0,327 mg/l |
| Xylol | PNEC | Wasser (Zeitweise Freisetzung) | | 0,327 mg/l |
| Xylol | PNEC | Abwasserreinigungsanlage (STP) | | 6,58 mg/l |
| Xylol | PNEC | Süßwassersediment | | 12,46 mg/kg dwt |
| Xylol | PNEC | Meeressediment | | 12,46 mg/kg dwt |
| Xylol | PNEC | Boden | | 2,31 mg/kg dwt |
| n-Butylacetat | DNEL (Arbeit) | Inhalation | Langzeit - systemische Auswirkungen | 480 mg/m³ |
| n-Butylacetat | DNEL (Arbeit) | Inhalation | Kurzzeit - systemische Auswirkungen | 960 mg/m³ |
| n-Butylacetat | DNEL (Arbeit) | Inhalation | Langzeit - lokale Auswirkungen | 480 mg/m³ |
| n-Butylacetat | DNEL (Arbeit) | Inhalation | Kurzzeit - lokale Auswirkungen | 960 mg/m³ |
| n-Butylacetat | DNEL (Verbraucher) | Inhalation | Langzeit - systemische Auswirkungen | 102,34 mg/kg |
| n-Butylacetat | DNEL (Verbraucher) | Inhalation | Kurzzeit - systemische Auswirkungen | 859,7 mg/m³ |
| n-Butylacetat | DNEL (Verbraucher) | Inhalation | Langzeit - lokale Auswirkungen | 102,34 mg/kg |
| n-Butylacetat | DNEL (Verbraucher) | Inhalation | Kurzzeit - lokale Auswirkungen | 859,7 mg/m³ |
| n-Butylacetat | PNEC | Süßwasser | | 0,18 mg/l |



gedruckt 26.02.18

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

Thermolack-Spray, 600°C, transparent

| n-Butylacetat | PNEC | Meerwasser | | 0,018 mg/l |
|---------------|--------------------|-----------------------------------|--|----------------------|
| n-Butylacetat | PNEC | Wasser (Zeitweise Freisetzung) | | 0,36 mg/l |
| n-Butylacetat | PNEC | Abwasserreinigungsanlage (STP) | | 35,6 mg/l |
| n-Butylacetat | PNEC | Süßwassersediment | | 0,981 mg/kg dwt |
| n-Butylacetat | PNEC | Meeressediment | | 0,0981 mg/kg dwt |
| n-Butylacetat | PNEC | Boden | | 0,0903 mg/kg dwt |
| Ethylbenzol | DNEL (Arbeit) | Inhalation | Langzeit - systemische Auswirkungen | 77 mg/m³ |
| Ethylbenzol | DNEL (Arbeit) | Inhalation | Kurzzeit - lokale Auswirkungen | 293 mg/m³ |
| Ethylbenzol | DNEL (Arbeit) | Dermal | Langzeit - systemische Auswirkungen | 180 mg/kg bw/Tag |
| Ethylbenzol | DNEL (Verbraucher) | Inhalation | Langzeit - systemische Auswirkungen | 15 mg/m ³ |
| Ethylbenzol | DNEL (Verbraucher) | Oral | Langzeit - systemische Auswirkungen | 1,6 mg/kg bw/Tag |
| Ethylbenzol | PNEC | Süßwasser | | 0,1 mg/l |
| Ethylbenzol | PNEC | Meerwasser | | 0,01 mg/l |
| Ethylbenzol | PNEC | Wasser (Zeitweise Freisetzung) | | 0,1 mg/l |
| Ethylbenzol | PNEC | Abwasserreinigungsanlage (STP) | | 9,6 mg/l |
| Ethylbenzol | PNEC | Süßwassersediment | | 13,7 mg/kg dwt |
| Ethylbenzol | PNEC | Meeressediment | | 13,7 mg/kg dwt |
| Ethylbenzol | PNEC | Oral | | 0,02 g/kg Nahrung |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Technische Schutzmaßnahmen:

Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) ist ein Atemschutzgerät zu tragen. Filter AX,

Kennfarbe braun, gemäß EN 371. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät für Notfälle

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe gemäß EN 374. Handschuhmaterial: Butylkautschuk. <u>Handschutz</u>

Durchbruchzeit (maximale Tragedauer): >240 min und Dicke 0,5 mm. Die Angaben des Herstellers der

Schutzhandschuhe zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sind zu beachten.

<u>Augenschutz</u> Dicht schließende Schutzbrille gemäß EN 166.

Haut- und Flammenhemmende antistatische Schutzkleidung Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration Körperschutz

der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

Hygienemaßnahmen Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Allgemein

> übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände



gedruckt 26.02.18

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

Thermolack-Spray, 600°C, transparent

waschen. Hautschutzplan beachten. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Allgemeine Hinweise: Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Weiteres Auslaufen oder

Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Bei der Verunreinigung von Gewässern

oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

| | Wert | Einheit | Bei | Methode | Bemerkung |
|-------------------------|-------------------|---------|-----|---------|-----------|
| Form | Aerosol | | | | |
| Farbe | klar | | | | |
| Geruch | charakteristisch | | | | |
| Flammpunkt | ca80 | °C | | | Isobutan |
| Untere Explosionsgrenze | 1,40 | Vol. % | | | Isobutan |
| Obere Explosionsgrenze | 13,00 | Vol. % | | | Aceton |
| Dichte | 0,865 | g/cm³ | | | Wirkstoff |
| Wasserlöslichkeit | Teilweise löslich | | | | |

9.2. Sonstige Angaben:

Keine Daten verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität:

Keine Daten verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität:

Das Produkt ist chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Wegen des hohen Dampfdrucks besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

Hitze, Flammen und Funken.

10.5. Unverträgliche Materialien:

Keine Daten verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Gefährliche Bei Brand/hohen Temperaturen Bildung gefährlicher/giftiger Dämpfe möglich.

Zersetzungsprodukte:

Thermische Keine Daten verfügbar

Zersetzung:

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität:

Akute orale Toxizität

 $\begin{array}{lll} \mbox{Aceton} & \mbox{LD}_{50} > 2000 \mbox{ mg/kg (Ratte)} \\ \mbox{Xylol} & \mbox{LD}_{50} > 2000 \mbox{ mg/kg} \\ \mbox{n-Butylacetat} & \mbox{LD}_{50} \mbox{ 14000 \mbox{ mg/kg (Ratte)}} \end{array}$



gedruckt 26.02.18

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

Thermolack-Spray, 600°C, transparent

Akute inhalative Toxizität:

 $LC_{50} > 20 \text{ mg/kg (Ratte)}$ Aceton

 $LC_{50} > 5 \text{ mg/l}$ Xylol

 $LD_{50} > 6867 \text{ mg/kg (Ratte)}$ n-Butylacetat

Akute dermale Toxizität:

 $LD_{50} > 2000 \text{ mg/kg (Ratte)}$ Aceton

Xylol $LD_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$

 $LD_{50} > 5000 \text{ mg/kg (Kaninchen)}$ n-Butylacetat

Reizen die Haut.

Ätz-/Reizwirkung auf die

Schwere Augenschädigung/- Reizen die Augen.

reizung

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

Keine Daten verfügbar. Mutagenität Karzinogenität Keine Daten verfügbar. Reproduktionstoxizität Keine Daten verfügbar. Keine Daten verfügbar. Teratogenität

Weitere Information Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und

Erbrechen sein. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität:

Toxizität gegenüber Fischen:

Aceton LC/EC/IC50 > 1000 mg/l Xylol 1<LC50/EC50/IC50<10 mg/l

n-Butylacetat LC50 18 - 66 mg/l (Pimephales promelas)

Toxizität gegenüber Daphnien:

Aceton LC/EC/IC50 > 1000 mg/l (Daphnia magna)

Xylol 1<LC50/EC50/IC50<10 mg/l

LC50 44 - 123 mg/l n-Butylacetat

Toxizität gegenüber Algen:

Xylol 1<LC50/EC50/IC50<10 mg/l

Toxizität gegenüber Bakterien:

Xylol 10<LC50/EC50/IC50<100 mg/l

IC50 > 1000 mg/ln-Butylacetat

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial:

Keine Daten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden:

Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Keine Daten verfügbar.



gedruckt 26.02.18

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

Thermolack-Spray, 600°C, transparent

12.6. Andere schädliche Wirkungen:

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Produkt:

Abfallschlüsselnummer: 160504* = Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern.

* = Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

13.2. Verpackung:

Abfallschlüsselnummer: 150110 = Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch

gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Empfehlung: Sorgfältig und möglichst vollständig entleeren. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

ADR

UN-Nummer: 1950

DRUCKGASPACKUNGEN Bezeichnung des Gutes:

Klasse:

Verpackungsgruppe:

Klassifizierungscode: 5F

Etiketten: 2.1

1 L Begrenzte Menge

Tunnelbeschränkungscode: (D)

Umweltgefährdend: nein

RID

UN-Nummer: 1950

Bezeichnung des Gutes: DRUCKGASPACKUNGEN

Klasse: 2

Verpackungsgruppe:

5F Klassifizierungscode: 23

Nummer zur Kennzeichnung

der Gefahr: Etiketten:

2.1

Begrenzte Menge: LQ2

Umweltgefährdend: nein

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Vgl. Abschnitt: 6, 7 und 8

15. Rechtsvorschriften

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

Richtlinie (2012/18/EG): Menge 1 Menge 2

> P3a ENTZÜNDBARE 150 t (Netto) 500 t (Netto)



EU- SICHERHEITSDATENBLATT gedruckt 26.02.18 gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EU) Nr. 453/2010 (REACH)

Thermolack-Spray, 600°C, transparent

AEROSOLE

VOC (Richtlinie 1999/13/EG):

VOC-Gehalt: 675 g/l = 93 %

Wassergefährdungsklasse: WGK 2

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:

Keine Daten verfügbar.

16. Sonstige Angaben

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.:

| H220 | Extrem entzündbares Gas. |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H280 | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| | |

Änderungen: