



SICHERHEITSDATENBLATT

Contact Kit

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname	Contact Kit
Produktnummer	
Synonyme; Handelsnamen	CONTACT ADHESIVE
UFI	UFI: TYSJ-SC1C-T00C-FH37

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

Identifizierte Verwendungen	Klebstoff.
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Anwendungen, die die Verwendung von offenem Feuer und elektrostatische Aufladungen Nicht-industrielle, nicht-professionelle Anwendungen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant	Bijlard International Platinastraat 141 2718 SR Zoetermeer +31 79 343 7538 +31 79 343 7539 info@bijlard.com
-----------	--

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon	+31 (0) 79-3437538
Notrufnummer	Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen, Erfurt Tel: 03 61-73 07 30

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren	Flam. Liq. 2 - H225
Gesundheitsgefahren	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Umweltgefahren	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Contact Kit

Gefahrenhinweise	<p>EUH208 Enthält KOLOPHONIUM. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p>
Sicherheitshinweise	<p>P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. P261 Einatmen von Dampf/ Aerosol vermeiden. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.</p>
Enthält	<p>Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan, BUTANON, ACETON, CYCLOHEXAN</p>
Zusätzliche Sicherheitshinweise	<p>P242 Funkenarmes Werkzeug verwenden. P264 Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen. P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P404 In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.</p>

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Content

3.2 Gemische

Contact Kit

Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan 30-40%		
CAS-Nummer: —	EG-Nummer: 921-024-6	Reach Registriernummer: 01-2119475514-35
Klassifizierung Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
BUTANON 20-30%		
CAS-Nummer: 78-93-3	EG-Nummer: 201-159-0	Reach Registriernummer: 01-2119457290-43-XXXX
Klassifizierung Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
ACETON 10-20%		
CAS-Nummer: 67-64-1	EG-Nummer: 200-662-2	Reach Registriernummer: 01-2119471330-49-XXXX
Klassifizierung Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
CYCLOHEXAN 3-5%		
CAS-Nummer: 110-82-7	EG-Nummer: 203-806-2	Reach Registriernummer: 01-2119463273-41-XXXX
M-Faktor (akut) = 1	M-Faktor (chronisch) = 1	
Klassifizierung Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Contact Kit

KOLOPHONIUM <1.0%		
CAS-Nummer: 8050-09-7	EG-Nummer: 232-475-7	Reach Registriernummer: 01-2119480418-32-XXXX
Klassifizierung Skin Sens. 1 - H317		
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene <1.0%		
CAS-Nummer: 68610-51-5	EG-Nummer: 271-867-2	Reach Registriernummer: 01-2119496062-39-XXXX
Klassifizierung Repr. 2 - H361d Aquatic Chronic 4 - H413		
ter-Butyl Phenol <0.01%		
CAS-Nummer: 98-54-4	EG-Nummer: 202-679-0	Reach Registriernummer: 01-2119489419-21-0000
Klassifizierung Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Repr. 2 - H361f		

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

Anmerkungen zur Zusammensetzung Die dargestellten Daten entsprechen den jüngsten EU-Richtlinien.

Anmerkungen zu den Inhaltsstoffen As of February 2026, n-Hexane has been designated as an SVHC in the EU. [Although not directly added to the formulation, this substance is a constituent of a Hydrocarbon solvent in the formulation.] Dieses Produkt enthält Inhaltsstoffe, die gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung Beschränkungen unterliegen, siehe Abschnitt 15 für weitere Einzelheiten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Information	Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Sofort ausziehen Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen und sicher
Einatmen	Betroffene Person umgehend an die frische Luft bringen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
Verschlucken	Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser zu trinken geben. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
Hautkontakt	Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Kontaminierte Kleidung ablegen. Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen.
Augenkontakt	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Contact Kit

Allgemeine Information	Verätzungen müssen von einem Arzt behandelt werden. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Einatmen	Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit verursachen.
Verschlucken	Kann Bauchschmerzen oder Erbrechen verursachen.
Hautkontakt	Längerer Kontakt kann Rötung, Reizung und trockene Haut verursachen.
Augenkontakt	Kann vorübergehende Augenreizung verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt Keine besonderen Empfehlungen. Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe einholen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Kohlendioxid (CO₂). Alkoholbeständiger Schaum. Pulver. Sprühwasser, Nebel oder Dunst.

Ungeeignete Löschmittel Wasserstrahl nicht zum Löschen verwenden, da Feuer hierdurch verbreitet wird.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren Keine ungewöhnlichen Feuer- oder Explosionsgefahren angegeben.

Gefährliche Zersetzungsprodukte Bei Erhitzen können sich gesundheitsschädliche Dämpfe/Gase entwickeln.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung Behälter aus dem Brandbereich entfernen, sofern dies gefahrlos möglich ist. Der Hitze ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen und aus dem Brandbereich entfernen, sofern dies gefahrlos möglich ist.

Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer Geeignete Kleidung tragen, um jeglichen möglichen Kontakt mit der Flüssigkeit und wiederholten oder lang andauernden Kontakt mit Dampf zu vermeiden. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen Von allen Zündquellen fernhalten. Einatmen der Dämpfe und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Leckagen oder unkontrolliertes Auslaufen in die Wasserläufe müssen sofort der Wasseraufsichtsbehörde oder der vergleichbaren zuständigen Behörde gemeldet werden. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen. Einleitung in die aquatische Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter überführen. Kontaminierte Bereiche mit sehr viel Wasser abspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Verschüttetes Material sammeln und gemäß den Angaben in Abschnitt 13 entsorgen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Contact Kit

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung Verschütten von Materialien vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten Statische Elektrizität und Funkenbildung sind zu vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen. Einatmen der Dämpfe vermeiden. Arbeitsplatzgrenzwerte des Produktes oder der Inhaltsstoffe beachten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten Vor Frost und direkter Sonnenbestrahlung schützen. In einem dicht verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. In einem dicht verschlossenen Originalbehälter aufbewahren.

Lagerklasse Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en) Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

BUTANON

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 200 ppm(H) 600 mg/m³(H)

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW

ACETON

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 500 ppm 1200 mg/m³

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 1000 ppm 2400 mg/m³

Y, Kat I, AGS, DFG, EU

CYCLOHEXAN

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 200 ppm 700 mg/m³

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 800 ppm 2800 mg/m³

Kat II, DFG, EU

ter-Butyl Phenol

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 0,08 ppm 0,5 mg/m³

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 0,16 ppm 1 mg/m³

H, Kat II, DFG

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

Y = Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Kat II = Resorptiv wirksame Stoffe.

H = Hautresorptiv.

Kat I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe.

EU = Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt).

Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

DNEL

Verbraucher - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 699 mg/kg/Tag

Industrie - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 2035 mg/kg/Tag

Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 699 mg/kg/Tag

Industrie - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 773 mg/kg/Tag

Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 608 mg/m³

BUTANON (CAS: 78-93-3)

Contact Kit

DNEL Industrie - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 600 mg/kg/Tag
 Industrie - Dermal; : 1161 mg/kg/Tag
 Verbraucher - Dermal; : 412 mg/kg/Tag
 Verbraucher - Inhalation; : 106 mg/m³
 Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 31 mg/kg

PNEC - Süßwasser; 55.8 mg/l
 - Sediment (Meerwasser); 284.74 mg/kg
 - Erde; 22.5 mg/kg
 Meerwasser; 55.8 mg/l
 Intermittierende Freisetzung; 55.8 mg/l
 Sediment (Süßwasser); 284.7 mg/kg
 Kläranlage; 709 mg/l
 - Das Essen. Sekundäre Vergiftung; 1000 mg/kg

ACETON (CAS: 67-64-1)

DNEL Industrie - Dermal; Langfristig : 186 mg/kg/Tag
 Industrie - Inhalation; Kurzfristig : 2420 mg/m³
 Industrie - Inhalation; Langfristig : 1210 mg/m³
 Verbraucher - Verschlucken; Langfristig : 62 mg/kg/Tag
 Verbraucher - Dermal; Langfristig : 62 mg/kg/Tag
 Verbraucher - Inhalation; Langfristig : 200 mg/m³

PNEC - Süßwasser; 10.6 mg/l
 - Meerwasser; 1.06 mg/l
 - Intermittierende Freisetzung; 21 mg/l
 - Sediment (Süßwasser); 30.4 mg/kg
 - Sediment (Meerwasser); 3.04 mg/kg
 - STP; 100 mg/l
 - Erde; 29.5 mg/kg

CYCLOHEXAN (CAS: 110-82-7)

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

DNEL Verbraucher - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 59.4 mg/kg/Tag
 Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 1186 mg/kg/Tag
 Industrie - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 2016 mg/kg/Tag
 Verbraucher - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 412 mg/m³
 Verbraucher - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 412 mg/m³
 Industrie - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 700 mg/m³
 Industrie - Inhalation; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 700 mg/m³
 Industrie - Inhalation; Langfristig Lokale Wirkungen: 700 mg/m³
 Industrie - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 700 mg/m³

PNEC Industrie - Süßwasser; 0.207 mg/l
 Industrie - Sediment (Süßwasser); 3.627 mg/l
 Industrie - STP; 3.24 mg/l
 Industrie - Erde; 2.99 mg/l

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (CAS: 68610-51-5)

Contact Kit

DNEL Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.35 mg/m³
 Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 4 mg/kg KG/Tag
 Arbeiter - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.8 mg/kg/Tag

PNEC - Süßwasser; 0.01 mg/l
 - Meerwasser; 0.002 mg/l
 - Sediment (Süßwasser); 426.6 mg/kg
 - Sediment (Meerwasser); 85.25 mg/kg
 - Kläranlage; 100 mg/l
 - ;

Kohlenwasserstoffe, C6 Isoalkane <5% n-Hexan

DNEL Verbraucher - Verschlucken; Langfristig Systemische Wirkungen: 1301 mg/kg/Tag
 Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 1377 mg/kg/Tag
 Industrie - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 13964 mg/kg/Tag
 Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 1131 mg/m³
 Industrie - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 5306 mg/m³

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen

DNEL Industrie - Dermal; Langfristig : 300 mg/kg KG/Tag
 Industrie - Inhalation; Langfristig : 2085 mg/m³
 Verbraucher - Dermal; Langfristig : 149 mg/kg KG/Tag
 Verbraucher - Inhalation; Langfristig : 447 mg/m³

PNEC No PNEC data available

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute allgemeine und lokale Absaugung sorgen. Arbeitsplatzgrenzwerte des Produktes oder der Inhaltsstoffe beachten. Staub kann mit Luft explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Augen-/ Gesichtsschutz

Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden Spritzschutzbrillen gegen Chemikalien.

Handschutz

Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe tragen, die einer anerkannten Norm entsprechen, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt.

Anderer Haut- und Körperschutz

Geeignete Kleidung tragen, um jeglichen möglichen Kontakt mit der Flüssigkeit und wiederholten oder lang andauernden Kontakt mit Dampf zu vermeiden. Bei Kontakt Schürze oder Schutzkleidung tragen.

Hygienemaßnahmen

Technische Maßnahmen verwenden, um die Luftverunreinigung auf maximal zulässige Schadstoff-Grenzwerte zu bringen. Augendusche bereitstellen. Augenduschen und Sicherheitsdusche bereitstellen. Arbeitskleidung vor erneutem Gebrauch waschen. Geeignete Hautcreme gegen Austrocknung der Haut verwenden. Kontaminierte Haut sofort waschen. Arbeitskleidung täglich vor dem Verlassen des Arbeitsplatzes wechseln.

Contact Kit

Atemschutzmittel Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden. Atemschutz gemäß einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung das Einatmen von Schadstoffen als möglich beschreibt. Auswahl von Atemschutzgerät muss auf Expositionshöhe, den Gefahren des Produkts und den Sicherheitsbereichen des jeweiligen Atemschutzgeräts basieren. Atemschutz mit folgender Filterpatrone tragen: Kombinationsfilter, Typ A2/P3.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Flüssigkeit.
Farbe	CREAM
Geruch	Charakteristisch.
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
pH	Nicht verfügbar. Nicht bestimmt.
Schmelzpunkt	Nicht verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich	80°C @
Flammpunkt	-20°C
Verdampfungsgeschwindigkeit	mäßig
Verdampfungszahl	Nicht verfügbar.
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;	Keine Informationen verfügbar.
Andere Entflammbarkeit	Keine Informationen verfügbar.
Dampfdruck	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	0.82
Schüttdichte	Nicht verfügbar.
Löslichkeit/-en	Nicht verfügbar. Unlöslich in Wasser. Löslich in den folgenden Materialien: Organische Lösungsmittel.
Verteilungskoeffizient	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar.
Viskosität	>20 m ² /s @ 40°C
Explosionsverhalten	Keine Informationen verfügbar.
Bemerkungen	Die angegebenen Informationen beziehen sich auf das Produkt im Lieferzustand. Informationen deklariert als "nicht verfügbar" oder "Nicht zutreffend" gelten nicht als relevant für die Umsetzung der entsprechenden Kontrollmaßnahmen.
Density	
Relative vapour density	
Water solubility	

Contact Kit

Viscosity, dynamic

9.2. Sonstige Angaben

Refraktionsindex	Nicht anwendbar.
Partikelgröße	Nicht verfügbar.
Molekulargewicht	Nicht anwendbar.
Flüchtigkeit	Nicht verfügbar.
Kritische Temperatur	Nicht verfügbar.
Solvent content:	
Flüchtige organische Komponenten	Nicht verfügbar.
Solids content:	
Wasser:	

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine möglichen Reaktionsgefahren bekannt. Vor Hitze schützen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Starke Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Zersetzt sich nicht, wenn es entsprechend den Empfehlungen verwendet und gelagert wird. Kohlenoxide. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen. Bei Erhitzen können sich gesundheitsschädliche Dämpfe/Gase entwickeln.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte Informationen unter der Mischung gegeben wird auf den Ergebnissen des Berechnungsmethode. Einige der Angaben ist auch aus für die einzelnen Bestandteile des Gemisches angegebenen Daten übernommen ..

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - inhalativ

Contact Kit

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀)	Nicht bestimmt.
<u>Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut</u>	
Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut	Verursacht Hautreizungen.
<u>Schwere Augenschädigung/Augenreizung</u>	
Starke Augenverätzung/-reizung	Verursacht schwere Augenreizung.
<u>Atemwegssensibilisierung</u>	
Atemwegssensibilisierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Hautsensibilisierung</u>	
Hautsensibilisierung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Keimzellen-Mutagenität</u>	
Genotoxizität - in vitro	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Genotoxizität - in vivo	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Kanzerogenität</u>	
Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Reproduktionstoxizität</u>	
Reproduktionstoxizität - Fertilität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität - Entwicklung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</u>	
STOT - einmalige Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
<u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</u>	
STOT -wiederholte Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Aspirationsgefahr</u>	
Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>Allgemeine Information</u>	
Einatmen	Lang anhaltender und wiederholter Kontakt mit Lösungsmitteln über einen längeren Zeitraum kann zu dauerhaften Gesundheitsschäden führen.
Verschlucken	Dämpfe dieses Produktes können beim Einatmen gefährlich sein. Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit verursachen.
Hautkontakt	Flüssigkeit reizt Schleimhäute und kann Bauchschmerzen verursachen beim Verschlucken.
Augenkontakt	Längerer Kontakt mit der Haut kann zu Trockenheit führen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Akute und chronische Gesundheitsgefahren	Wiederholte Exposition kann chronische Augenreizung verursachen.
	Längerer Kontakt kann Rötung, Reizung und trockene Haut verursachen. Lang anhaltender und wiederholter Kontakt mit Lösungsmitteln über einen längeren Zeitraum kann zu dauerhaften Gesundheitsschäden führen. Längere oder wiederholte Exposition gegenüber hoch konzentrierten Dämpfen können zu folgenden unerwünschten Auswirkungen führen: Schädigung des Zentralen und/oder peripheren Nervensystems. Hirnschädigung.

Contact Kit

Expositionsweg	Verschlucken. Inhalation Haut- und / oder Augenkontakt.
Zielorgane	Gehirn Atemweg, Lungen Schleimhäute Haut
Medizinische Symptome	Hautreizung. Reizung der Augen und Schleimhäute. Hohe Gas- oder Dampfkonzentrationen können die Atemwege reizen. Symptome als Folge einer Überexposition können wie folgt sein: Kopfschmerzen. Ermüdung. Übelkeit, Erbrechen.
Medizinische Überlegungen	Hautleiden und Allergien. Krämpfe. Depression des Zentralnervensystems. Bei Verschlucken besteht Gefahr der Aspiration. Eintrag in die Lunge nach Verschlucken oder Erbrechen kann chemische Lungenentzündung verursachen.

Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Ratte

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermal, Kaninchen

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) LD₅₀ >20 mg/l, Inhalation, Ratte

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Keine Informationen verfügbar.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Keine Informationen verfügbar.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Keine Informationen verfügbar.

Genotoxizität - in vivo Keine Informationen verfügbar.

Kanzerogenität

Karzinogenität Keine Informationen verfügbar.

Zielorgan für Karzinogenität Keine spezifischen Zielorgane bekannt.

IARC Karzinogenität Nicht Aufgelistet.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Keine Informationen verfügbar.

Contact Kit

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Dieser Stoff besitzt keine Anzeichen auf Reproduktionstoxizität.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Keine Informationen verfügbar.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

BUTANON

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ >2193 mg/kg, Oral, Ratte

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Dermal, Kaninchen

Akute Toxizität - inhalativ

Akute Inhalationstoxizität (LC₅₀ Dämpfe mg/l) 34,0

Spezies Ratte

Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l) 34,0

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Nicht reizend.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Verursacht Augenreizung.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Nicht sensibilisierend.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Nicht sensibilisierend.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Genotoxizität - in vivo Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kanzerogenität

Karzinogenität Karzinogenität wird beim Menschen nicht erwartet.

Reproduktionstoxizität

Contact Kit

Reproduktionstoxizität - Fertilität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Einmalige Exposition kann zu folgenden unerwünschten Auswirkungen führen: Benommenheit, Schwindel, Desorientierung und Gleichgewichtsstörung.

Zielorgane Zentrales Nervensystem

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ACETON

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ mg/kg) 5.800,0

Spezies Ratte

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg) 5.800,0

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >15800 mg/kg, Dermal, Kaninchen

Akute Toxizität - inhalativ

Akute Inhalationstoxizität (LC₅₀ Dämpfe mg/l) 76,0

Spezies Ratte

Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l) 76,0

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Verursacht schwere Augenschäden.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Nicht sensibilisierend.

Contact Kit

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Genotoxizität - in vivo Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kanzerogenität

Karzinogenität Karzinogenität wird beim Menschen nicht erwartet.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Dieser Stoff besitzt keine Anzeichen auf Reproduktionstoxizität.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Dieser Stoff besitzt keine Anzeichen auf Reproduktionstoxizität.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Einmalige Exposition kann zu folgenden unerwünschten Auswirkungen führen: Benommenheit, Schwindel, Desorientierung und Gleichgewichtsstörung.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach wiederholter Exposition. NOAEL 900 mg/kg/Tag, Oral, Ratte NOAEC 22500 mg/m³, Inhalation, Ratte

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CYCLOHEXAN

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) LC₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Ratte

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermal, Kaninchen

Akute Toxizität - inhalativ

Akute Inhalationstoxizität (LC₅₀ Dämpfe mg/l) 32,88

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) LC₅₀ 32.88 mg/l, Inhalation, Ratte

Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l) 32.880,0

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Contact Kit

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Genotoxizität - in vivo Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kanzerogenität

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition STOT einm. 3 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

KOLOPHONIUM

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Ratte

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermal, Ratte

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) Daten fehlen.

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Contact Kit

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Genotoxizität - in vivo Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kanzerogenität

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Spezies Ratte

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Ratte NOAEL 50 mg/kg/Tag, Oral, Kaninchen NOAEL, (USA HPV Program - Repeated Dose Toxicity - Subchronic 90 day feeding study - Increased liver wt and increased adrenal wt (females only) at 1500 ppm and higher 25 mg/kg/Tag, Oral, Ratte NOAEL, USA HPV - Program - Maternal Tox 1000 mg/kg/Tag, Oral, Ratte ED05, BMD (Benchmark Dose) - substance shows a slight increase in the incidence of common fetal skeletal variations 740 mg/kg/Tag, Oral, Ratte

Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Spezies Kaninchen

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermal, Kaninchen NOAEL, Repeat dose toxicity, long term systemic effects 160.8 mg/kg/Tag, Dermal, Ratte NOAEL 25 mg/kg/Tag, Oral, Ratte USA HPV-Program - Repeated Dose Toxicity - Subchronic 90-Day feeding study - Increased liver wt and increased adrenal wt (females only) at 1500 ppm and higher.
1000 mg/kg/day (rat)
USA HPV-Program - Maternal Tox

Akute Toxizität - inhalativ

Contact Kit

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) NOAEC, Repeat dose toxicity, long term systemic effects 28.8 mg/m³, Inhalation, Ratte LC50/1,0h >163 mg/l, Inhalation, Ratte

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Kann Hautabschürfung verursachen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung oder allergische Reaktionen verursachen.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Kanzerogenität

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kohlenwasserstoffe, C6 Isoalkane <5% n-Hexan

Akute Toxizität - oral

Akute orale Toxizität (LD₅₀ mg/kg) 16.750,0

Spezies Ratte

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ >5000 ml/kg, Oral, Ratte

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg) 16.750,0

Akute Toxizität - dermal

Akute dermale Toxizität (LD₅₀ mg/kg) 3.350,0

Spezies Kaninchen

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ 5 mg/kg, Dermal, Kaninchen

Contact Kit

Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg) 3.350,0

Akute Toxizität - inhalativ

Akute Inhalationstoxizität (LC₅₀ Dämpfe mg/l) 259.354,0

Spezies Ratte

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) LC50 20 mg/l, Inhalation, (Vapour), Ratte

Geschätzte Akute Inhalationstoxizität (Dämpfe mg/l) 259.354,0

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Kein Ödem (0).

Tierdaten Erythem-/Schorf-Bildungsgrad: 0.8 Rabbit

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Redness of the conjunctivae Rabbit 0 Oedema of the conjunctivae Rabbit 0.33 Iris-Score: Normal (0). Hornhaut-Score: Keine Ulzeration oder Trübung (0)

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Genotoxizität - in vivo Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kanzerogenität

Karzinogenität Nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Nicht anwendbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Nicht anwendbar.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

Contact Kit

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) LD₅₀ >5480 mg/kg, Oral, Ratte

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) LD₅₀ >2920 mg/kg, Dermal, Ratte

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) LC₅₀ >23300 mg/cm², Inhalation, (Vapour), Ratte

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Reizt die Haut.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Redness of the conjunctivae Rabbit 0 Oedema Bindehaut-Score: Normal (0). Kaninchen

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Nicht sensibilisierend. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Genotoxizität - in vivo Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kanzerogenität

Karzinogenität Kein Hinweis auf Karzinogenität im Tierversuch.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Nicht anwendbar.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Nicht anwendbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Bei Verschlucken besteht Gefahr der Aspiration. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege lebensgefährlich sein..

Contact Kit

Einatmen	Depression des Zentralnervensystems. Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit verursachen. Überexposition kann sich auf das zentrale Nervensystem übertragen, was zu Schwindel und Rausch führen kann.
Verschlucken	Das Produkt reizt Schleimhäute und kann beim Verschlucken zu Bauchschmerzen führen. Kann Übelkeit, Kopfschmerzen, Benommenheit und Vergiftung verursachen. Depression des Zentralnervensystems.
Hautkontakt	Reizt die Haut.
Augenkontakt	Das Produkt ist stark augen- und hautreizend.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität Das Produkt enthält Stoffe, die giftig für Wasserorganismen sind und längerfristig schädliche Wirkungen in Gewässern ausüben können.

Acute aquatic toxicity

Chronic aquatic toxicity

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen

Ökotoxizität Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.1. Toxizität

Toxizität Das Produkt enthält einen Stoff, der giftig für Wasserorganismen ist und langfristig schädliche Auswirkung auf die aquatische Umwelt haben wird. Informationen unter der Mischung gegeben wird auf den Ergebnissen des Berechnungsmethode. Einige der Informationen gegeben ist auch aus den Daten entnommen für die einzelnen Bestandteile der Mischung gegeben.

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Wasserpflanzen Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Mikroorganismen Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Terrestrisch Nicht bestimmt.

Chronische aquatische Toxizität

Chronische Toxizität - Jungfische Nicht bestimmt.

Kurzzeittoxizität - an Fischembryonen und Jungfischen mit Dottersack Nicht bestimmt.

Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere Nicht bestimmt.

Chronic toxicity in fish

Contact Kit

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC50, : 1-10 mg/l,

**Akute Toxizität -
Wasserpflanzen** EC₅₀, : 10-100 ,

Chronische aquatische Toxizität

**Chronische Toxizität -
Jungfische** Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

BUTANON

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC50, 48 Stunden: > 100 mg/l, Leuciscus idus (Goldorfe)

**Akute Toxizität -
Wirbellose Wassertiere** EC₅₀, 48 hours: >100 mg/l, Daphnia magna

**Akute Toxizität -
Wasserpflanzen** EC₅₀, 72 Stunden: >100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Akute Toxizität -
Mikroorganismen** EC3, 16 Stunden: 1150 mg/l, Bacteria

ACETON

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 96 Stunden: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
LC₅₀, 96 Stunden: 11000 mg/l, Alburnus alburnus (bleak)

**Akute Toxizität -
Wirbellose Wassertiere** EC₅₀, 48 Stunden: 8800 mg/l, Daphnia pulex (water flea)
EC₅₀, 24 Stunden: 2100 mg/l, Artemisia salina

**Akute Toxizität -
Wasserpflanzen** NOEC, 96 Stunden: 530 mg/l, Süßwasser-Algen
NOEC, 96 Stunden: 430 mg/l, Meerwasser-Algen

**Akute Toxizität -
Mikroorganismen** EC12, 30 Minuten: 1000 mg/l, Belebtschlamm

**Akute Toxizität -
Terrestrisch** LC₅₀, 48 Stunden: 0.1-1 mg/cm³, Eisenia Fetida (Regenwurm)
LD50, 48 Stunden: 20000 mg/l, Ambystoma mexicanum
LD50, 48 Stunden: 24000 mg/l, Xenopus laevis

Chronische aquatische Toxizität

**Chronische Toxizität -
Wirbellose Wassertiere** NOEC, 21 Tage: 0.1 mg/l, Daphnia magna

CYCLOHEXAN

Akute aquatische Toxizität

L(E)C₅₀ 0,1 < L(E)C50 ≤ 1

M-Faktor (akut) 1

Akute Toxizität - Fisch LC₅₀, 48 Stunden: 4.53 mg/l,

Contact Kit

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere	EC ₅₀ , 48 Stunden: 0.9 mg/l, Daphnia magna
Akute Toxizität - Wasserpflanzen	IC ₅₀ , 72 Stunden: >4 mg/l, Selenastrum capricornutum
<u>Chronische aquatische Toxizität</u>	
NOEC	0.001 < NOEC ≤ 0.01
Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
M-Faktor (chronisch)	1

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch	LC ₅₀ , 48 Stunden: >1000 mg/l, Leuciscus idus (Goldorfe) LC ₅₀ , 96 Stunden: >0.2 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle) ErC50, 72 Stunden: >0.2 mg/l, Selenastrum capricornutum NOEC, 17 Stunden: >=10000 mg/l, Pseudomonas putida NOEC, 72 Stunden: >0.2 mg/l, Selenastrum capricornutum NOELR, : 1 mg/l, Pimephales promelas (Dickkopf-Elritze)
Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere	EC ₅₀ , 48 hours: >0.2 mg/l, Daphnia magna NOELR, : 1 mg/l, Daphnia magna

Kohlenwasserstoffe, C6 Isoalkane <5% n-Hexan

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch	LC50, >: > 1 mg/l,
Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere	EC ₅₀ , 48 hours: 1680 mg/l, Daphnia magna
Akute Toxizität - Wasserpflanzen	EC ₅₀ , : 10-100 mg/l,

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen

Toxizität Das Produkt enthält einen Stoff, der giftig für Wasserorganismen ist und langfristig schädliche Auswirkung auf die aquatische Umwelt haben wird.

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch	LC ₅₀ , 96 Stunde: >13.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere	EC ₅₀ , 48 Stunden: 3 mg/l, Daphnia magna
Akute Toxizität - Wasserpflanzen	EC ₅₀ , 72 Stunden: 10 mg/l,

Chronische aquatische Toxizität

Chronische Toxizität - Jungfische	NOEC, 28 Tage: 1.53 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere	NOEC, 21 Tage: 1 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Contact Kit

Persistenz und Abbaubarkeit	Es liegen keine Daten vor zur Abbaubarkeit dieses Produktes.
Phototransformation	Nicht relevant.
Stabilität (Hydrolyse)	Nicht bestimmt.
Biologischer Abbau	Nicht bestimmt.
Biochemischer Sauerstoffbedarf	Nicht bestimmt.
Chemischer Sauerstoffbedarf	Nicht bestimmt.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt ist leicht abbaubar.
Biologischer Abbau	Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

BUTANON

Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt ist biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	>60% 28, Tage

ACETON

Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt ist leicht abbaubar.
------------------------------------	----------------------------------

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen

Biologischer Abbau	- 98: 28 Tage
---------------------------	---------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential	Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.
Verteilungskoeffizient	Nicht verfügbar.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

Bioakkumulationspotential	Daten fehlen.
Verteilungskoeffizient	Keine Informationen verfügbar.

BUTANON

Bioakkumulationspotential	Aufgrund der geringen Wasserlöslichkeit dieses Produktes wird die Bioakkumulation als gering angesehen.
----------------------------------	---

ACETON

Bioakkumulationspotential	Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.
----------------------------------	--

12.4. Mobilität im Boden

Contact Kit

Mobilität	Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOCs), die leicht von allen Oberflächen verdampfen.
Adsorptions-/Desorptionskoeffizient	Nicht bestimmt.
Henry-Konstante	Nicht bestimmt.
Oberflächenspannung	Nicht bestimmt.

Environmental distribution

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

Mobilität Es liegen keine Daten vor.

BUTANON

Mobilität Wird nicht als mobil angesehen.

ACETON

Mobilität Das Produkt enthält flüchtige organische Verbindungen (VOCs), die leicht von allen Oberflächen verdampfen. Das Produkt ist wasserlöslich und kann sich in Wassersystemen verteilen.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

BUTANON

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Nicht bekannt.

Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

Kohlenwasserstoffen, C6-C7, n-Alkanen, iso-Alkanen, cyclischen, <5% n-Hexan

Andere schädliche Wirkungen Nicht verfügbar.

ACETON

Andere schädliche Wirkungen WGK 1

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Contact Kit

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Information Der Abfall ist zur Verbrennung geeignet. Die Schaffung von Reststoffen sollte minimiert oder wann immer möglich, vermieden werden. Rückstände und leere Behälter sind als gefährlicher Abfall einzustufen gemäß den lokalen und nationalen Bestimmungen.

Entsorgungsmethoden Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen. Abfall, Rückstände, leere Behälter, ausgesonderte Arbeitskleidung und kontaminierte Reinigungsmaterialien nur in dafür vorgesehenen und entsprechend gekennzeichneten Behältern sammeln.

Product

Ungereinigte Verpackung

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1133
UN Nr. (IMDG)	1133
UN Nr. (ICAO)	1133
UN Nr. (ADN)	1133

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger technischer Name (ADR/RID)	ADHESIVES
Richtiger technischer Name (IMDG)	ADHESIVES
Richtiger technischer Name (ICAO)	ADHESIVES
Richtiger technischer Name (ADN)	ADHESIVES

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse	3
ADR/RID Klassifizierungscode	F1
ADR/RID Gefahrzettel	3
IMDG Klasse	3
ICAO-Klasse/-Unterklasse	3
ADN Klasse	3

Transportzettel



14.4. Verpackungsgruppe

ADR/RID Verpackungsgruppe	II
IMDG Verpackungsgruppe	II
ICAO Verpackungsgruppe	II

Contact Kit

ADN Verpackungsgruppe II

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff



14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS F-E, S-D

ADR Transport Kategorie 2

Gefahrendiamant •3YE

Gefahrenerkennungszahl
(ADR/RID) 33

Tunnelbeschränkungscode (D/E)

Segregation Code

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

Massenguttransport
entsprechend Annex II von
MARPOL 73/78 und dem
IBC-Code Nicht anwendbar.

Transport/Additional
information Meeresschadstoff Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclische Verbindungen,
<5% n-Hexan

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften Die Carraige gefährlicher Güter und die Verwendung von ortsbewegliche Druckgeräte Regulations 2009 in der geänderten Fassung (SI 2009/1348)
Die Kontrolle der gesundheitsgefährlicher Stoffe Regulations 2002 (SI 2002 Nr 2677) als Fügte

EU-Gesetzgebung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.
Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.

Anleitung EH40 / 2005 Arbeitsplatzgrenzwert
L131 Genehmigt Einstufung und Kennzeichnung Guide (Sechste Ausgabe

Gesundheits- und Umweltauflistung Contains n-Hexane, CAS No 110-54-3, which has been added to the Candidate List of substances of very high concern.

Autorisierungen (Titel VII Verordnung 1907/2006) Für dieses Produkt sind keine besonderen Genehmigungen bekannt.

Contact Kit

Beschränkungen (Titel VIII Verordnung 1907/2006)

Dieses Produkt enthält Cyclohexane
Without prejudice to other Community legislation concerning the classification, packaging and labelling of substances and mixtures, suppliers shall ensure before the placing on the market that neoprene-based contact adhesives containing cyclohexane in concentrations equal to or greater than 0,1 % by weight that are placed on the market for supply to the general public after 27 December 2010 are visibly, legibly and indelibly marked as follows:
‘— This product is not to be used under conditions of poor ventilation.
— This product is not to be used for carpet laying.’

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Allgemeine Information	Nur geschultes Personal sollte dieses Produkt verwenden.
Änderungsgründe	HINWEIS: Linien innerhalb des Randes zeigen wichtige Änderungen gegenüber der Vorgängerversion.
Änderungsdatum	23.04.2026
Änderung	18
Ersetzt Datum	16.04.2026
Sicherheitsdatenblattstatus	Freigegeben.
Volltext der Gefahrenhinweise	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein mit langfristiger Wirkung. EUH208 Enthält KOLOPHONIUM. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.