

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# 0893100023 - UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Version 1.6 Überarbeitet am 17.04.2013 Druckdatum 20.04.2013 DE / DE

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Produktnummer : 0893100023 MSDS-Identcode : 10033317

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

wird

Verwendung des Stoffs/des

Gemisches

: Klebstoffe

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Adolf Wuerth GmbH & Co. KG

Reinhold-Würth-Str. 12-17

74653 Künzelsau Deutschland

Telefon : +49 7940 15 0 Telefax : +49 7940 15 10 00

Verantwortliche/ausstellende

Person

Email-Adresse: prodsafe@wuerth.com

1.4 Notrufnummer

Giftnotrufzentrale Berlin +49 30 30686 790

Gesellschaft (07:00 - 18:00 Uhr)

+49 7940 15 2552

# 2. Mögliche Gefahren

## 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

## Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2 H315: Verursacht Hautreizungen.

Augenreizung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursa-

Exposition, Kategorie 3, Zentralnervensystem chen.

Chronische aquatische Toxizität, Kategorie 2 H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger

Wirkung.

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Leichtentzündlich R11: Leichtentzündlich.

Reizend R36/38: Reizt die Augen und die Haut.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# 0893100023 - UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Version 1.6 Überarbeitet am 17.04.2013 Druckdatum 20.04.2013 DE / DE

Umweltgefährlich R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewäs-

sern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit

verursachen.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :







Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise : H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursa-

chen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger

Wirkung.

Sicherheitshinweise : Prävention:

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Ober-

flächen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.
P261 Einatmen von Staub/ Rauch/ Gas/ Nebel/

Dampf/ Aerosol vermeiden.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem

Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwa-

schen/ duschen.

P370 + P378 Bei Brand: Zum Löschen Trockensand, Trocken-

löschmittel oder alkoholbeständigen Schaum

verwenden.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

• Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht

## Reduzierte Kennzeichnung (<= 125 ml)



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# 0893100023 - UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Version 1.6 Überarbeitet am 17.04.2013 Druckdatum 20.04.2013 DE / DE

Gefahrenpiktogramme







Signalwort : Gefahr

## Zusätzliche Kennzeichnung:

Enthält: Kolophonium

EUH208 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

# 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

# 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

# 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungs- nummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (1272/2008/EG)	Konzentration [%]
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht	64742-49-0 265-151-9	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 35
Butanon	78-93-3 201-159-0	F; R11 R66 R67 Xi; R36	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 25
Ethylacetat	141-78-6 205-500-4	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 15 - < 20
n-Hexan	110-54-3 203-777-6	F; R11 Repr.Cat.3; R62	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315	>= 1,5 - < 2



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# 0893100023 - UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Version 1.6 Überarbeitet am 17.04.2013 Druckdatum 20.04.2013 DE / DE

		Xn; R48/20-R65 Xi; R38 R67 N; R51-R53	Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
Kolophonium	8050-09-7 232-475-7	R43	Skin Sens. 1; H317	>= 0,75 - < 1
Zinkoxid	1314-13-2 215-222-5	N; R50-R53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 0,5

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16. Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett

vorzeigen). Ersthelfer muss sich selbst schützen. Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort

ausziehen.

Nach Einatmen : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei

anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen. Bei Atemschwierigkeiten, Sauerstoff verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit stabi-

le Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt : Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser und Seife abspülen. KEINE

Lösungsmittel oder Verdünner gebrauchen. Bei andauernder Haut-

reizung einen Arzt benachrichtigen.

Nach Augenkontakt : Unverletztes Auge schützen. Vorhandene Kontaktlinsen, wenn mög-

lich, entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel

Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung

oder Etikett vorzeigen. Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen. Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die

stabile Seitenlage bringen.

#### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## 0893100023 - UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Version 1.6 Überarbeitet am 17.04.2013 Druckdatum 20.04.2013 DE / DE

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl, Alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Koh-

lendioxid (CO2)

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der

Brandbekämpfung

: Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken. Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen (siehe Abschnitt 10). Das Einatmen von Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

#### 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. Löschmaßnah-

men 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.

# 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 und der Haut 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. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# 0893100023 - UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Version 1.6 Überarbeitet am 17.04.2013 Druckdatum 20.04.2013 DE / DE

#### 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

Hinweise zum sicheren Umgang : Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Berührung mit den Augen

und der Haut vermeiden. 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. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigne-

ten Behälter verwenden.

Hinweise zum Brand- und Ex-

plosionsschutz

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Elektrische Einrichtungen müssen den Normen entspre-

chend explosionsgeschützt sein.

Staubexplosionsklasse : nicht anwendbar

#### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume

und Behälter

: Im Originalbehälter lagern. Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren. Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise

: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nicht zusammen mit brandfördernden und selbstentzündlichen Stoffen lagern. Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

Lagerklasse (LGK) : 3, Entzündliche flüssige Stoffe

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwen-

dung.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# 0893100023 - UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Überarbeitet am 17.04.2013 Druckdatum 20.04.2013 Version 1.6 DE / DE

# 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Grundlage	Stand
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, leicht	64742-49-0	AGW: 600 mg/m3, Gruppen-AGW, AGS,	DE TRGS 900	2009-02-16
Butanon	78-93-3	AGW: 600 mg/m3, 200 ppm DFG, EU, H, Y,	DE TRGS 900	2010-08-04
Ethylacetat	141-78-6	AGW: 1.500 mg/m3, 400 ppm DFG, Y,	DE TRGS 900	2006-01-01
n-Hexan	110-54-3	AGW: 180 mg/m3, 50 ppm DFG, EU, Y,	DE TRGS 900	2010-08-04
Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Grundlage	Stand
Butanon	78-93-3	TWA: 600 mg/m3, 200 ppm	2000/39/EC	2000-06-16
		STEL: 900 mg/m3, 300 ppm		
n-Hexan	110-54-3	TWA: 72 mg/m3, 20 ppm	2006/15/EC	2006-02-09

Sonstige Angaben über Grenzwerte: Vgl. Abschnitt 16

## Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert - TRGS903

Stoffname	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Probennahm ezeitpunkt	Stand
Butanon	78-93-3	2-Butanon: 5 mg/l ()	b	2011-12-19
n-Hexan	110-54-3	2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-hexanon: 5 mg/l ()	b	2004-08-01

#### Anmerkungen:

а

keine Beschränkung

Expositionsende, bzw. Schichtende b

bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten

c d Vor nachfolgender Schicht

# 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# 0893100023 - UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Version 1.6 Überarbeitet am 17.04.2013 Druckdatum 20.04.2013 DE / DE

#### Technische Schutzmaßnahmen

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

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Bei der Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem

Filtertyp verwenden.

Filterausrüstung mit AX-Filter

**Handschutz** 

Material : Butylkautschuk

Handschuhdicke : 0,7 mm

Durchbruchszeit : > 240 min

Richtlinie : DIN EN 374

Anmerkungen : Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhän-

gigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen

mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

<u>Augenschutz</u> : Dicht schließende Schutzbrille

Haut- und Körperschutz : Flammenhemmende antistatische Schutzkleidung

Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen

Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

<u>Hygienemaßnahmen</u> : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen

sind zu beachten.

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

Dämpfe/Nebel/Gas nicht einatmen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände 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.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen

einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# 0893100023 - UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Version 1.6 Überarbeitet am 17.04.2013 Druckdatum 20.04.2013 DE / DE

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : viskos

Farbe : bernsteinfarben
Geruch : nach Lösemittel
Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : < -19 °C

Zündtemperatur : > 200 °C

Thermische Zersetzung : Keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze Keine Daten verfügbar Obere Explosionsgrenze Keine Daten verfügbar Explosivität Keine Daten verfügbar Entzündlichkeit Keine Daten verfügbar Brandfördernde Eigenschaften Keine Daten verfügbar Selbstentzündungstemperatur Keine Daten verfügbar Brennzahl Keine Daten verfügbar Molekulargewicht Keine Daten verfügbar pH-Wert Keine Daten verfügbar

Siedepunkt/Siedebereich : 77 °C

Dampfdruck : 160 hPa bei 20 °C

Dichte : Keine Daten verfügbar Schüttdichte : Keine Daten verfügbar Wasserlöslichkeit : teilweise löslich

Verteilungskoeffizient: n-

Viskosität, dynamisch

Mischbarkeit mit Wasser

Octanol/Wasser

: Keine Daten verfügbar

Löslichkeit in anderen Lösungs-

mitteln

: Keine Daten verfügbar

: 3.200 mPa.s bei 20 °C Methode: Brookfield

Viskosität, kinematisch Keine Daten verfügbar Auslaufzeit Keine Daten verfügbar Schlagempfindlichkeit Keine Daten verfügbar Relative Dampfdichte Keine Daten verfügbar Keine Daten verfügbar Oberflächenspannung Verdampfungsgeschwindigkeit Keine Daten verfügbar Minimale Zündenergie Keine Daten verfügbar Säurezahl Keine Daten verfügbar Brechungsindex Keine Daten verfügbar

9 / 17



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# 0893100023 - UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Version 1.6 Überarbeitet am 17.04.2013 Druckdatum 20.04.2013 DE / DE

Lösemitteltrennprüfung : Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine bekannt.

## 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

#### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Stabilität : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Flammen und Funken.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsproduk- : Chlorwasserstoffgas

te

## 11. Toxikologische Angaben

# 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

# Akute Toxizität

Akute orale Toxizität:

Zinkoxid : LD50 Ratte: > 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität:

Zinkoxid : LC50 Ratte: > 5,7 mg/l

Testatmosphäre: Staub/Nebel

Akute dermale Toxizität:



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# 0893100023 - UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Version 1.6 Überarbeitet am 17.04.2013 Druckdatum 20.04.2013 DE / DE

Akute Toxizität (andere Verabreichungswege):

Keine Daten verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff

behandelt, leicht

: Starke Hautreizung

Butanon : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Ethylacetat : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

n-Hexan Starke Hautreizung

Schwere Augenschädigung/-reizung

**Butanon** : Augenreizend, reversibel nach 7-21 Tage.

Ethylacetat Reizt die Augen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung:

Keine Daten verfügbar

Keimzell-Mutagenität

Gentoxizität in vitro:

Keine Daten verfügbar

Gentoxizität in vivo:

Keine Daten verfügbar

Karzinogenität

Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität

n-Hexan : Bemerkung: Voraussichtliches Reproduktionsgift für den Menschen

Bemerkung: Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Teratogenität

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

behandelt, leicht

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# 0893100023 - UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Version 1.6 Überarbeitet am 17.04.2013 Druckdatum 20.04.2013 DE / DE

Butanon : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Ethylacetat Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. n-Hexan

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

n-Hexan : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Expositi-

Aspirationsgefahr

<u>Aspirationstoxizität</u>

behandelt, leicht

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

n-Hexan Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Neurologische Wirkungen

Keine Daten verfügbar

**Beurteilung Toxizität** 

Toxikologie, Stoffwechsel, Verteilung

Keine Daten verfügbar

Akute Wirkungen

Keine Daten verfügbar

**Weitere Information** : Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

# 12. Umweltbezogene Angaben

#### 12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen

Zinkoxid LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 0,14 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Algen

Zinkoxid EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,14 mg/l

Expositionszeit: 72 h



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# 0893100023 - UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Version 1.6 Überarbeitet am 17.04.2013 Druckdatum 20.04.2013 DE / DE

#### Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff

behandelt, leicht

n-Hexan : Giftig für Wasserorganismen.

Chronische aquatische Toxizität

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff

behandelt, leicht

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

n-Hexan : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

: Giftig für Wasserorganismen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

AT2

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

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Sonstige ökologische Hinweise : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe

oder in den Erdboden soll verhindert werden.

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schäd-

liche Wirkungen haben.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung und

Verpackung

Entsorgung:

In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Abfälle nicht in den Ausguss schütten. Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

Nicht zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgen.

Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des

Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# 0893100023 - UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Version 1.6 Überarbeitet am 17.04.2013 Druckdatum 20.04.2013 DE / DE

Abfallschlüssel-Nr. (EWC) : Abfallschlüsselnummer (ungebrauchtes Produkt):

080409, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemit-

tel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Abfallschlüsselnummer (gebrauchtes Produkt):

080409, Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemit-

tel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Entsorgung ungereinigter Ver-

packungen

: Abfallschlüsselnummer (ungereinigte Verpackung):

150110, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten

oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Bemerkung: Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung. Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten. Wie

ungebrauchtes Produkt entsorgen.

# 14. Angaben zum Transport

**ADR** 

UN-Nummer : 1133

Bezeichnung des Gutes : KLEBSTOFFE

Klasse : 3 Verpackungsgruppe : II Klassifizierungscode : F1 Nummer zur Kennzeichnung der : 33

Gefahr

Etiketten : 3
Begrenzte Menge : LQ6
Tunnelbeschränkungscode : (D/E)
Umweltgefährdend : ja

**RID** 

UN-Nummer : 1133

Bezeichnung des Gutes : KLEBSTOFFE

Klasse : 3 Verpackungsgruppe : II Klassifizierungscode : F1 Nummer zur Kennzeichnung der : 33

Gefahr

Etiketten : 3
Begrenzte Menge : LQ6
Umweltgefährdend : ja

**IATA** 

UN-Nummer : 1133



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# 0893100023 - UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Version 1.6 Überarbeitet am 17.04.2013 Druckdatum 20.04.2013 DE / DE

Bezeichnung des Gutes : Adhesives

Klasse : 3
Verpackungsgruppe : II
Etiketten : 3
Verpackungsanweisung (Fracht- : 364

flugzeug)

Umweltgefährdend : nein Verpackungsanweisung (Passa- : 353

gierflugzeug)

Verpackungsanweisung (LQ) : Y341

**IMDG** 

UN-Nummer : 1133 Bezeichnung des Gutes : ADHESIVES

(naphtha (petroleum), hydrotreated light)

 Klasse
 : 3

 Verpackungsgruppe
 : II

 Etiketten
 : 3

 EmSNummer 1
 : F-E

 EmS Nummer 2
 : S-D

 Meeresschadstoff
 : ja

#### 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

VOC : Richtlinie 1999/13/EG

75,11 %

VOC-Gehalt abzüglich Wasser: 646,3 g/l

Richtlinie (96/82/EC) : Stand: 2003 Menge 1 Menge 2

Umweltgefährlich 200 t 500 t

Stand: 2003

Leichtentzündlich 5.000 t 50.000 t

Stand: 2003

Erdölerzeugnisse: a) Otto- 2.500 t 25.000 t

kraftstoffe und Naphtha b) Kerosine (einschließlich Flugturbinenkraftstoffe) c) Gasöle (einschließlich Dieselkraftstoffe, leichtes Heizöl und Gas-

ölmischströme)



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# 0893100023 - UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Version 1.6 Überarbeitet am 17.04.2013 Druckdatum 20.04.2013 DE / DE

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 (schwach wassergefährdend)

Selbsteinstufung

Sonstige Vorschriften : Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzge-

setz (§22) beachten.

Weitere Information : Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

#### 16. Sonstige Angaben

#### Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R11 Leichtentzündlich. R36 Reizt die Augen.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R38 Reizt die Haut.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Expo-

sition durch Einatmen.

R50 Sehr giftig für Wasserorganismen. R51 Giftig für Wasserorganismen.

R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wir-

kungen haben.

R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R62 Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

R65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

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.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

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.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# 0893100023 - UNI-KLEBER EXTRA - 730 ML

Version 1.6 Überarbeitet am 17.04.2013 Druckdatum 20.04.2013 DE / DE

Sonstige Angaben

AGS Ausschuss für Gefahrstoffe

DFG Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-

Kommission)

EU Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei

Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.)

Gruppen-AGW Gruppengrenzwert für Kohlenwasserstoff-Lösemittelgemische

H Hautresorptiv

Y Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und

des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Erstellt von : SAP Business Compliance Services GmbH

Birlenbacher Str. 19 D-57078 Siegen Deutschland

Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00002124