

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Loesin 100
Universalverduenner (061010330000)
Überarbeitet am : 25.01.2011 Version : 10.0.0
Druckdatum : 25.01.2011

**Wir machen
Chemie nutzbar**

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname : Loesin 100
Universalverduenner
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung : VERDÜNNER
Hersteller/Lieferant : Chemische Werke Kluthe
Werk Oberhausen
Straße/Postfach : Feldstraße 55
Nat.-Kenn./PLZ/Ort : 46149 Oberhausen
Telefon : 0208 / 9948-161
Telefax : 0208 / 9948-151
Ansprechpartner : sds.ob@kluthe.com
Notfallauskunft : 0177 / 2144737

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

Leichtentzündlich. · Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. · Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut. · Reizt die Augen und die Haut.

Einstufung : F ; R 11 · R 52/53 · Xn ; R 20/21 · Xn ; R 65 · Xi ; R 36/38

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. · Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. · Verursacht Hautreizungen. · Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Einstufung : Entz. Fl. 2 ; H225 · Asp. 1 ; H304 · Akut Tox. 4 ; H312 · Akut Tox. 4 ; H332 · Hautreiz. 2 ; H315 · Augenreiz. 2 ; H319 · Aqu. chron. 3 ; H412

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

ORGANISCHE LÖSEMITTEL

Gefährliche Inhaltsstoffe

XYLOL ; EG-Nr. : 215-535-7; CAS-Nr. : 1330-20-7

Anteil : ≥ 25 - < 50 %
Einstufung 67/548/EWG : R10 Xn ; R20/21 Xi ; R38
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Entz. Fl. 3 ; H226 Akut Tox. 4 ; H312 Akut Tox. 4 ; H332 Hautreiz. 2 ; H315

N-BUTYLACETAT ; EG-Nr. : 204-658-1; CAS-Nr. : 123-86-4

Anteil : ≥ 25 - < 50 %
Einstufung 67/548/EWG : R10 R67 R66
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Entz. Fl. 3 ; H226 STOT einm. 3 ; H336

NAPHTHA (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE, ; EG-Nr. : 265-151-9; CAS-Nr. : 64742-49-0

Anteil : ≥ 10 - < 20 %
Einstufung 67/548/EWG : F ; R11 N ; R51/53 Xn ; R65 Xi ; R38 R67
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Entz. Fl. 2 ; H225 Asp. 1 ; H304 Hautreiz. 2 ; H315 STOT einm. 3 ; H336 Aqu. chron. 2 ; H411

ACETON ; EG-Nr. : 200-662-2; CAS-Nr. : 67-64-1

Anteil : ≥ 10 - < 20 %
Einstufung 67/548/EWG : F ; R11 Xi ; R36 R67 R66
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Entz. Fl. 2 ; H225 Augenreiz. 2 ; H319 STOT einm. 3 ; H336

ETHYLACETAT ; EG-Nr. : 205-500-4; CAS-Nr. : 141-78-6

Anteil : ≥ 10 - < 20 %

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Loesin 100
Universalverduenner (061010330000)
Überarbeitet am : 25.01.2011 **Version :** 10.0.0
Druckdatum : 25.01.2011

**Wir machen
Chemie nutzbar**

Einstufung 67/548/EWG : F ; R11 Xi ; R36 R67 R66
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Entz. Fl. 2 ; H225 Augenreiz. 2 ; H319 STOT einm. 3 ; H336
BUTAN-1-OL ; EG-Nr. : 200-751-6; CAS-Nr. : 71-36-3
Anteil : $\geq 5 - < 10 \%$
Einstufung 67/548/EWG : R10 Xi ; R41 Xn ; R22 Xi ; R37/38 R67
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Entz. Fl. 3 ; H226 Augenschäd. 1 ; H318 Akut Tox. 4 ; H302 Hautreiz. 2 ; H315
STOT einm. 3 ; H335 STOT einm. 3 ; H336
TOLUOL ; EG-Nr. : 203-625-9; CAS-Nr. : 108-88-3
Anteil : $\geq 1 - < 5 \%$
Einstufung 67/548/EWG : F ; R11 Repr. Cat.3 ; R63 Xn ; R48/20 Xn ; R65 Xi ; R38 R67
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Entz. Fl. 2 ; H225 Asp. 1 ; H304 Repr. 2 ; H361.F0D2 STOT wdh. 2 ; H373 Hautreiz.
2 ; H315 STOT einm. 3 ; H336

Gefährliche Bestandteile oben genannter Stoffe/ Stoffgemische

ETHYLBENZOL ; EG-Nr. : 202-849-4; CAS-Nr. : 100-41-4
Anteil : $\geq 5 - < 10 \%$
Einstufung 67/548/EWG : F ; R11 Xn ; R20
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Entz. Fl. 2 ; H225 Akut Tox. 4 ; H332
N-HEXAN ; EG-Nr. : 203-777-6; CAS-Nr. : 110-54-3
Anteil : $\geq 0,5 - < 1 \%$
Einstufung 67/548/EWG : F ; R11 Repr. Cat.3 ; R62 N ; R51/53 Xn ; R48/20 Xn ; R65 Xi ; R38 R67
Einstufung 1907/2006 (GHS) : Entz. Fl. 2 ; H225 Asp. 1 ; H304 Repr. 2 ; H361.F2D0 STOT wdh. 2 ; H373 Hautreiz.
2 ; H315 STOT einm. 3 ; H336 Aqu. chron. 2 ; H411

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund. Weitere Hinweise siehe bei "Angaben zur Toxikologie".

Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen und warm halten. Betroffenen ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: Künstliche Beatmung. Bei Bewußtlosigkeit: Seitenlagerung - Arzt rufen.

Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden !

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

Nach Verschlucken

Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen. Viel Wasser trinken. Betroffenen ruhig halten.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Loesin 100
Universalverduenner (061010330000)
Überarbeitet am : 25.01.2011 Version : 10.0.0
Druckdatum : 25.01.2011

**Wir machen
Chemie nutzbar**

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

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

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine organischen Lösemittel benutzen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Lösemitteldämpfe in der Luft und ein Überschreiten der AGW-Grenzwerte vermeiden. Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen: beim Umfüllen ausschließlich geerdete Leitungen benutzen. Das Tragen antistatischer Kleidung incl. Schuhwerk wird empfohlen. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerung in Übereinstimmung mit der Betriebssicherheitsverordnung. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Lagerklasse VCI : 3

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den AGW-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert : 100 ppm / 440 mg/m³
Kategorie : 2(II)
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 02.07.2009

Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte (D)
Parameter : Xylol / Vollblut / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert : 1,5 mg/l

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Wir machen
Chemie nutzbar**

Handelsname : Loesin 100
Universalverduenner (061010330000)
Überarbeitet am : 25.01.2011 **Version :** 10.0.0
Druckdatum : 25.01.2011

Versionsdatum : 31.03.2004
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte (D)
Parameter : Methylhippur-(Tolur-)säure / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert : 2 g/l
Versionsdatum : 31.03.2004
Spezifizierung : Grenzwert (Kurzzeit) (EC)
Wert : 100 ppm / 442 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 08.06.2000
Spezifizierung : Grenzwert (8 Stunden) (EC)
Wert : 50 ppm / 221 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 08.06.2000
NAPHTHA (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE, ; CAS-Nr. : 64742-49-0
Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert : 200 ppm / 1000 mg/m³
Kategorie : 4
Bemerkungen : 31
Versionsdatum : 05.02.2004
ACETON ; CAS-Nr. : 67-64-1
Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert : 500 ppm / 1200 mg/m³
Kategorie : 2(I)
Versionsdatum : 02.07.2009
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte (D)
Parameter : Aceton / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert : 80 mg/l
Versionsdatum : 31.03.2004
Spezifizierung : Grenzwert (8 Stunden) (EC)
Wert : 500 ppm / 1210 mg/m³
Versionsdatum : 08.06.2000
ETHYLACETAT ; CAS-Nr. : 141-78-6
Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert : 400 ppm / 1500 mg/m³
Kategorie : 2(I)
Bemerkungen : Y
Versionsdatum : 02.07.2009
BUTAN-1-OL ; CAS-Nr. : 71-36-3
Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)
Wert : 100 ppm / 310 mg/m³
Kategorie : 1(I)
Bemerkungen : Y
Versionsdatum : 02.07.2009
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte (D)
Parameter : 1-Butanol / Harn / vor nachfolgender Schicht
Wert : 2 mg/g Kr
Versionsdatum : 31.03.2004
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte (D)
Parameter : 1-Butanol / Harn / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert : 10 mg/g Kr
Versionsdatum : 31.03.2004
TOLUOL ; CAS-Nr. : 108-88-3
Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Loesin 100
Universalverduenner (061010330000)
Überarbeitet am : 25.01.2011 **Version :** 10.0.0
Druckdatum : 25.01.2011

**Wir machen
Chemie nutzbar**

Wert : 50 ppm / 190 mg/m³
Kategorie : 4(II)
Bemerkungen : H, Y
Versionsdatum : 02.07.2009
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte (D)
Parameter : Toluol / Vollblut / Expositionsende bzw. Schichtende
Wert : 1 mg/l
Versionsdatum : 31.03.2004
Spezifizierung : TRGS 903 - Biologische Grenzwerte (D)
Parameter : o-Kresol / Harn / Expositionsende, bzw. Schichtende ; bei Langzeitexposition : nach mehreren Schichten
Wert : 3 mg/l
Versionsdatum : 31.03.2004
Spezifizierung : Grenzwert (Kurzzeit) (EC)
Wert : 100 ppm / 384 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 07.02.2006
Spezifizierung : Grenzwert (8 Stunden) (EC)
Wert : 50 ppm / 192 mg/m³
Bemerkungen : H
Versionsdatum : 07.02.2006
Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)
Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Wert : 200 mg/m³
Spezifizierung : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C5-C15, aromatisch C7-C15)
Wert : 30 %

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Je nach Siedebeginn des Produktes: Atemfilter A (> 65 °C) oder AX (< 65 °C), oder umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Handschutz

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe tragen. Material: Neopren, PVA. Nach dem Händewaschen verlorengegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalben ersetzen.

Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

Körperschutz

Tragen antistatischer Kleidung aus Naturfaser (Baumwolle) oder hitzebeständiger Synthetikfaser. Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form : Flüssig
Farbe : Farblos

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich : (1013 hPa) 56,0 - 180,0 °C
Flammpunkt : ca. -17,0 °C DIN EN ISO 1523
Zündtemperatur : 240,0 °C
Untere Explosionsgrenze : 0,6 % b.v.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Loesin 100
Universalverduenner (061010330000)
Überarbeitet am : 25.01.2011 Version : 10.0.0
Druckdatum : 25.01.2011

**Wir machen
Chemie nutzbar**

Obere Explosionsgrenze :		13,5	% b.v.
Dichte :	(20 °C)	0,837 - 0,857	g/cm ³
H2O-Löslichkeit :	(20 °C)	Teilweise mischbar.	
pH-Wert :	(20 °C / Konz.)	nicht anwendbar	
Gehalt VOC (EG) :	(20 °C)	100,0	Gew. % gem. RL 1999/13/EG

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

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

Zu vermeidende Stoffe

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

11. Toxikologische Angaben

Erfahrungen aus der Praxis

Bei Einatmen/Augenkontakt: In hohen Konzentrationen Reizung der Schleimhäute, betäubende Wirkung, sowie Beeinträchtigung der Reaktionszeit und des Koordinationssinnes möglich. Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten. Bei Kontakt mit dem Produkt besteht die Gefahr von Hautresorption sowie der Reizung von Haut und Schleimhäuten. Bei Augenkontakt: Reizung.

Weitere Hinweise zur Toxikologie

Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

12. Umweltbezogene Angaben

Weitere Hinweise zur Ökologie

Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.

Stoff / Zubereitung

Abfallschlüssel

070104

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Klasse : 3 **Kemlerzahl :** 33

UN-Nummer : 1263 **Klassifizierungscode :** F1

Sondervorschriften : 640D · LQ 6 · E 2 · Tunnelbeschränkungscode : D/E

Bezeichnung des Gutes

FARBZUBEHÖRSTOFFE

Verpackung

Verpackungsgruppe : II

Gefahrzettel : 3

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

IMDG-Code : 3 **EmS-Nummer :** F-E / S-E

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Loesin 100
Universalverduenner (061010330000)
Überarbeitet am : 25.01.2011 Version : 10.0.0
Druckdatum : 25.01.2011

Wir machen
Chemie nutzbar

UN-Nummer : 1263 Marine Poll. : -
LQ 5 I · E 2

Bezeichnung des Gutes
PAINT RELATED MATERIAL

Verpackung

Verpackungsgruppe : II
Gefahrzettel : 3

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Klasse : 3
UN-Nummer : 1263

E 2

Bezeichnung des Gutes
PAINT RELATED MATERIAL

Verpackung

Verpackungsgruppe : II
Gefahrzettel : 3

15. Rechtsvorschriften

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

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



F+ ; Leichtentzündlich



Xn ; Gesundheitsschädlich

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7

R-Sätze

- 11 Leichtentzündlich.
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze

- 29/35 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.
61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Einstufung

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien

Entz. Fl. 2 · Akut Tox. 4 (dermal) · Akut Tox. 4 (inhalativ) · Hautreiz. 2 · Augenreiz. 2 · Asp. 1 · Aqu. chron. 3

Kennzeichnung

Gefahrenpiktogramme

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Loesin 100
Universalverduenner (061010330000)
Überarbeitet am : 25.01.2011 Version : 10.0.0
Druckdatum : 25.01.2011

**Wir machen
Chemie nutzbar**



Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung

XYLOL ; CAS-Nr. : 1330-20-7

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305/351/338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Nationale Vorschriften

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Brennbare Flüssigkeit (R11), GefStoffV : Anhang III Nr. 1 (Brand- und Explosionsgefahren) und § 7 Abs. 3 beachten.
VbF-Klasse (bis 31.12.2002) : AI

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 5 %

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß VwVwS

16. Sonstige Angaben

Sonstige Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

R-Sätze der Inhaltsstoffe

10 Entzündlich.
11 Leichtentzündlich.
20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36 Reizt die Augen.
37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
38 Reizt die Haut.
41 Gefahr ernster Augenschäden.
48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
62 Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.
63 Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Loesin 100
Universalverduenner (061010330000)
Überarbeitet am : 25.01.2011 **Version :** 10.0.0
Druckdatum : 25.01.2011

**Wir machen
Chemie nutzbar**

- 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361.F0D2 Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H361.F2D0 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.