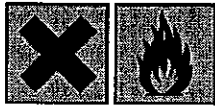


1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: Dekapren Dachkunstlederkleber (Dipro 1142)
- Artikelnummer: DK. NR. 1122
- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Leim
- Hersteller/Lieferant:
Dekalin B.V.
Industrieweg 2-14
NL-5571 LJ Bergeijk
Tel: +31 497 551 080
Fax: +31 497 551 088
E-mail: info@dekalin.nl
- Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit
- Notfallauskunft: Tel: +31 497 551 080 (mo-fr/8.00-16.30)

2 Mögliche Gefahren

· Gefahrenbezeichnung:



Xn Gesundheitsschädlich
F Leichtentzündlich

· Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

R 11 Leichtentzündlich.

R 20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R 48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 63 Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.

· Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· Chemische Charakterisierung

· Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Ethylacetat ☒ Xi, ☒ F; R 11-36-66-67	10-<25%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	Lösemittel Aliph Napht Kwst ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ F, ☒ N; R 11-38-51/53-65-67	10-<25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	Xylol (Isomerenmischung) ☒ Xn, ☒ Xi; R 10-20/21-38	10-<25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	Toluol ☒ Xn, ☒ Xi, ☒ F; R 11-38-48/20-63-65-67	10-<25%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	Zinkoxid ☒ N; R 50/53	<1%

· Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

Handelsname: Dekapren Dachkunstlederkleber (Dipro 1142)

(Fortsetzung von Seite 1)

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:**
Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.
- **Nach Einatmen:**
Frischlufzufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** CO₂, Sand, Löschpulver. Kein Wasser verwenden.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Wasser
Wasser im Vollstrahl
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich

(Fortsetzung auf Seite 3)

Handelsname: Dekapren Dachkunstlederkleber (Dipro 1142)

(Fortsetzung von Seite 2)

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

· *Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.*

· *Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:*

141-78-6 Ethylacetat (10-<25%)	
AGW	1500 mg/m ³ , 400 ml/m ³ 2(I);DFG, Y
1330-20-7 Xylol (Isomergemisch) (10-<25%)	
MAK	440 mg/m ³ , 100 ml/m ³ vgl.Abschn.XII
108-88-3 Toluol (10-<25%)	
AGW	190 mg/m ³ , 50 ml/m ³ 4(II);DFG, H, Y

· *CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes % Art Wert Einheit*

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

· *Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.*

· *Persönliche Schutzausrüstung:*

· *Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· *Atemschutz:*



Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

· *Handschutz:*

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

· *Handschuhmaterial*

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· *Durchdringungszeit des Handschuhmaterials*

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· *Augenschutz:*



Dichtschießende Schutzbrille

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Handelsname: Dekapren Dachkunstlederkleber (Dipro 1142)

(Fortsetzung von Seite 3)

· **Körperschutz:** Schutzanzug verwenden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Allgemeine Angaben**

Form:	Flüssig
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
Geruch:	Charakteristisch
· Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	60°C
· Flammpunkt:	-25°C (DIN 53213)
· Zündtemperatur:	485°C
· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
· Explosionsgrenzen:	
Untere:	1,0 Vol %
Obere:	10,5 Vol %
· Dampfdruck Bei 20°C:	245 hPa
· Dichte Bei 20°C:	0,92 g/cm ³ (DIN 51757)
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
· pH-Wert Bei 20°C:	7,0
· Viskosität:	
Dynamisch Bei 20°C:	2400 mPas
· Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	65,7 %
Wasser:	0,1 %
Festkörpergehalt:	34,2 % (DIN 53216)
· Weitere Angaben:	
VOC (EU):	65,69 %
VOC (EU):	604,9 g/l

10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Stoffe:**
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

· **Akute Toxizität:**

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
1330-20-7 Xylol (Isomerengemisch)		
Oral	LD50	8700 mg/kg (RAT)

(Fortsetzung auf Seite 5)

Handelsname: Dekapren Dachkunstlederkleber (Dipro 1142)

(Fortsetzung von Seite 4)

DermaI	LD50	2000 mg/kg (RABBIT)
Inhalativ	LC50/4 h	6350 mg/l (RAT)
108-88-3 Toluol		
Oral	LD50	5000 mg/kg (RAT)
DermaI	LD50	12124 mg/kg (RABBIT)
1314-13-2 Zinkoxid		
Oral	LD50	15000 mg/kg (RAT)
Inhalativ	LC50/4 h	5,7 mg/l (RAT)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- **am Auge:** Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Gesundheitsschädlich
Reizend

12 Umweltspezifische Angaben

- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:** Schädlich für Fische.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
schädlich für Wasserorganismen

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Europäischer Abfallkatalog	
08 00 00	ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
08 04 00	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)
08 04 09	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Handelsname: Dekapren Dachkunstlederkleber (Dipro 1142)

(Fortsetzung von Seite 5)

14 Angaben zum Transport

· Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):



- ADR/RID-GGVS/E Klasse: 3 Entzündbare flüssige Stoffe
- Kemler-Zahl: 33
- UN-Nummer: 1133
- Verpackungsgruppe: III
- Gefahrzettel: 3
- Bezeichnung des Gutes: 1133 KLEBSTOFFE, Sondervorschrift 640H
- Begrenzte Menge (LQ) LQ7
- Beförderungskategorie 3
- Tunnelbeschränkungscode E

· Seeschifftransport IMDG/GGVSee:



- IMDG/GGVSee-Klasse: 3
- UN-Nummer: 1133
- Label 3
- Verpackungsgruppe: III
- EMS-Nummer: F-E,S-D
- Marine pollutant: Nein
- Richtiger technischer Name: ADHESIVES

· Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:



- ICAO/IATA-Klasse: 3
- UN/ID-Nummer: 1133
- Gefahrzettel: 3
- Verpackungsgruppe: III
- Richtiger technischer Name: ADHESIVES

· Transport/weitere Angaben:

Für ADR und IMDG gilt: Transport erfolgt nach den Regeln für begrenzte Mengen. Produkte verpackt in zusammengesetzten Verpackungen sind als nicht gefährlich eingestuft.

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

· Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Die R- und S-Sätze können entfallen, wenn die Verpackung nicht mehr als 0,125 Liter enthält.

· Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:



Xn Gesundheitsschädlich
F Leichtentzündlich

(Fortsetzung auf Seite 7)

Handelsname: Dekapren Dachkunstlederkleber (Dipro 1142)

(Fortsetzung von Seite 6)

· **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Toluol
Xylol (Isomeregemisch)

· **R-Sätze:**

11 Leichtentzündlich.
20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.
48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
63 Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.

· **S-Sätze:**

9 Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
16 Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
23 Dampf nicht einatmen
25 Berührung mit den Augen vermeiden.
36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.
61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

· **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:**

Enthält Kolophonium. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Leichtentzündlich

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
Water	0,1
NK	65,7

· **Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung):** wassergefährdend.

16 Sonstige Angaben

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

· **Relevante R-Sätze:**

10 Entzündlich.
11 Leichtentzündlich.
20/21 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
36 Reizt die Augen.
38 Reizt die Haut.
48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
63 Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Qualitätssicherung

· **Ansprechpartner:** kam@dekalin.nl

· ***Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Avt. OF8.001.204

Dekalin B.V.

NL-5571 LJ Bergeijk - Industrieweg 2 -12
 Telefon: +31-497 55 10 80 - Fax: +31-497 55 10 88

KURFÜRSTENSTRASSE 49
 60486 FRANKFURT/M.
 TEL. + 49 (0) 69 - 24 77 49 - 0
 FAX + 49 (0) 69 - 24 77 49 - 30
 E-MAIL: INFO@ELSEN-HEMER.DE
 WWW.ELSEN-HEMER.DE

BRESLAUER STRASSE 9
 35325 MÜCKE-MERLAU
 TEL. + 49 (0) 64 00 - 91 32 - 0
 FAX + 49 (0) 64 00 - 91 32 - 29

Produkt- Information

Technische Daten

8001/170

10/00

Produkt: Dekapren 8812 B Dachkunstlederlebstoff.

Verwendungszweck: Kontaktkleber mit guter Alterungsbeständigkeit. Zur Verklebung von Vinyl-Dachkunstleder sowie allen anderen Kunststoff-Folien mit Gewebe oder Vliesrückseite mit rohen, phosphatierten, grundierten und lackierten Blechen, Holz.

Rohstoffbasis:	Polychloropren, Kunstharze, Lösemittel.
Farbe:	Beige.
Feststoffgehalt:	Ca. 30 %.
Dichte (20°C):	ca. 0,92 g/cm ³ .
Viskosität (20°C):	Ca. 2400 mPas; Epprecht-Rheomat STV, Syst. III/200 UpM.
Konsistenz:	Streichbar.
Temperaturbeständigkeit:	Ca. + 100° C.
Beständigkeit gegen:	Wasser, verdünnte Säuren und Laugen, Öl.
Flammpunkt:	unter +21°C.
Gefahrklasse:	VbF A I.
Gefahrenhinweise:	<p>A1 Leicht entzündlich!</p> <p>Von offenen Flammen und Zündquellen fernhalten.</p> <p>Weitere Daten entnehmen Sie bitte unserem EG-Sicherheitsdatenblatt.</p>
Verbrauch:	Ca. 300 g/m ² .
Verdünnungs- und Reinigungsmittel:	Dekalin VD 4.

Verarbeitung: Vor Gebrauch aufrühren! Die zu verklebenden Flächen bzw. Teile müssen trocken staub-, öl- und fettfrei sein. Dachkunstkleber auf beide zu verklebenden Flächen auftragen: Saugfähige Materialien möglichst 2x einstreichen. Nach einer abluftzeit von 5-10 Minuten verkleben und gut andrücken.

Lagerfähigkeit: Dekapren 8812B darf nicht unter +15°C und nicht über +25°C gelagert werden. Die Gebinde sind vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärme zu schützen. Kühl und trocken gelagert sind die ungeöffneten Originalgebinde mindestens 1 Jahr lagerbar.

Hinweis:

Diese Produktinformation soll und kann Sie nur unverbindlich beraten. Eine Haftung unsererseits kann hieraus nicht abgeleitet werden. Prüfen Sie bitte ob das Produkt für Ihren Anwendungsfall geeignet ist. Zur Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.