SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

46621
überarbeitet am: 11.07.2014
Druckdatum: 11.07.2014

ABSCHNITT 01: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**

- **Handelsname:**
  CLOUCRYL Rohholz-Effektlack

- **SDB-Gruppe:**
  18499
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendungssektor**
  SU3 Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten
  SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
- **Produktkategorie**
  PC9a Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbentferner
- **Prozesskategorie**
  PROC7 Industrielles Sprühen
  PROC11 Nicht-industrielles Sprühen
- **Umweltfreisetzungskategorie**
  ERC8a Breite dispersive Innenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**
  Holzbeschichtung
- **Hersteller/Lieferant:**
  Alfred Clouth
  Lackfabrik GmbH & Co. KG
  Otto-Scheugenpflug-Straße 2
  63073 Offenbach/Main
  Tel.: 069 - 89 00 7 - 0 / Fax : 069 - 89 00 7 - 143
  E-Mail: info@clou.de / www.clou.de

- **Auskunftgebender Bereich:**
  Zentrallabor Abteilung Sicherheitsdatenblätter
  Telefon: 069/89 00 7 - 104
  E-Mail: cosima.sattler@clou.de
- **Notrufnummer:**
  Giftinformationszentrum Nord
  Universitätskliniken
  Bereich Humanmedizin
  Robert Koch Str.40
  37075 Göttingen
  Tel.: 0551 / 1 92 40

ABSCHNITT 02: Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS02

Flam. Liq. 2 - H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

GHS07

Eye Irrit. 2 - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
STOT SE 3 - H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

46621
überarbeitet am: 11.07.2014
Druckdatum: 11.07.2014

HANDELSNAME: CLOUCRYL Rohholz-Effektlack

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**

F Leichtentzündlich
Xi Reizend

R 11
Leichtentzündlich.
R 36
Reizt die Augen.
R 66
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R 67
Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- **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.
  Bei längerem oder wiederholtem Hautkontakt kann Dermatitis (Hautentzündung) durch die entfettende Wirkung des Lösungsmittels entstehen.
- **Klassifizierungssystem:**
  Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS02 GHS07

- **Signalwort**
  Gefahr
- **Gefahrenhinweise**
  H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
  H319-EUH066 Verursacht schwere Augenreizung. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
  H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
  EUH208 Enthält BENZOTRIAZOL-DERIVATE. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- **Sicherheitshinweise**
  P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
  P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
  P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
  P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
  P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
  P370+P378 Bei Brand: Zum Löschen verwenden: CO_2, Sand, Löschpulver.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:**
  Nicht anwendbar.
- **vPvB:**
  Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 03: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Gemische**
- **Beschreibung: Zubereitung**
  Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	*Bezeichnung*	*Kennb.*	*R-Sätze*	*%*
108-10-1	*Methylisobutylketon*			*2,5-10*
	EG-Nummer: 203-550-1			

(Fortsetzung auf Seite 3)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

46621
überarbeitet am: 11.07.2014
Druckdatum: 11.07.2014

HANDELSNAME: CLOUCRYL Rohholz-Effektlack

(Fortsetzung von Seite 2)

	Reg. nr.: 01-2119473980-30 ***F Xn*** ***11-20-36/37-66*** ***Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332, Eye Irrit. 2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H335***	
123-86-4	***n-Butylacetat*** ***EG-Nummer: 204-658-1*** ***Reg. nr.: 01-2119485493-29*** ***10-66-67*** ***Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H336***	***25-50***
67-64-1	***Aceton*** ***EG-Nummer: 200-662-2*** ***Reg. nr.: 02-2119752542-40*** ***F Xi*** ***11-36-66-67*** ***Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336***	***2,5-10***
5131-66-8	***3-Butoxy-2-propanol*** ***EG-Nummer: 225-878-4*** ***Reg. nr.: 01-2119475527-28*** ***Xi*** ***36/38*** ***Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319***	***< 1,5***
54839-24-6	***Ethoxypropylacetat*** ***EG-Nummer: 259-370-9*** ***10-67*** ***Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H336***	***< 2,5***
108-21-4	***Isopropylacetat*** ***EG-Nummer: 203-561-1*** ***Reg. nr.: 01-2119537214-46*** ***F Xi*** ***11-36-66-67*** ***Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336***	***5-12,5***
108-88-3	***Toluol*** ***EG-Nummer: 203-625-9*** ***Reg. nr.: 01-2119471310-51*** ***Repr. Cat. 3*** ***F Xn*** ***63-11-38-48/20-65-67*** ***Flam. Liq. 2 - H225; Repr. 2 - H361d, STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H336***	***2,5-10***
104810-47-1	***BENZOTRIAZOL-DERIVATE*** ***EG-Nummer: 400-830-7*** ***N Xi***	***0,5***

(Fortsetzung auf Seite 4)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

46621
überarbeitet am: 11.07.2014
Druckdatum: 11.07.2014

HANDELSNAME: CLOUCRYL Rohholz-Effektlack

(Fortsetzung von Seite 3)

	43-51/53 ***Acute Tox. 3 - H331; Skin Sens. 1 - H317; Aquatic Chronic 2 - H411***	
100-41-4	***Ethylbenzol*** ***EG-Nummer: 202-849-4*** ***Reg. nr.: 01-2119892111-44*** ***F Xn*** ***11-20*** ***Flam. Liq. 2 - H225; Acute Tox. 4 - H332***	***< 1,5***
1330-20-7	***Xylol (Isomerengemisch)*** ***EG-Nummer: 215-535-7*** ***Reg. nr.: 01-2119486136-34*** ***Xn*** ***10-20/21-36/37/38-65*** ***Asp. Tox. 1 - H304; Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H335***	***2,5-10***
64742-95-6	***Aromatisches Kohlenwasserstoffgemisch*** ***EG-Nummer: 918-668-5*** ***Reg. nr.: 01-2119455851-35*** ***N Xn*** ***10-37-51/53-65-66-67*** ***Asp. Tox. 1 - H304; Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H335-H336; Aquatic Chronic 2 - H411***	***< 1,5***
64742-82-1	***Testbenzin 145/200*** ***EG-Nummer: 919--44-6-0*** ***Reg. nr.: 01-2119458049-33*** ***N Xn*** ***10-51/53-65-66-67*** ***Asp. Tox. 1 - H304; Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 - H336; Aquatic Chronic 3 - H412***	***< 0,4***
67-63-0	***Isopropanol*** ***EG-Nummer: 200-661-7*** ***Reg. nr.: 01-2119457558-25*** ***F Xi*** ***11-36-67*** ***Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336***	***< 2,5***

- **Zusätzliche Hinweise:**
  Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise und H-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

46621
überarbeitet am: 11.07.2014
Druckdatum: 11.07.2014

HANDELSNAME: CLOUCRYL Rohholz-Effektlack

(Fortsetzung von Seite 4)

ABSCHNITT 04: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:**
  Benetzte Kleidungsstücke sofort entfernen bzw. ausziehen.
  Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.
- **Nach Einatmen:**
  Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
- **Nach Hautkontakt:**
  Sofort mit Wasser und Seife gründlich abwaschen und gut nachspülen.
  Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**
  Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**
  Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.
- **Hinweise für den Arzt:**
  Sympthomatisch behandeln.
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
  Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
  Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 05: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
  Schaum
  Kohlendioxid
  Löschpulver
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
  Wasser im Vollstrahl
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
  Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**
  Atemschutzgerät anlegen.
- **Weitere Angaben**
  Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
  Wenn möglich, Behälter aus der Gefahrenzone bringen. Bei Erhitzen, Drucksteigerung, Berst- und Explosionsgefahr.

ABSCHNITT 06: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
  Schutzvorschriften (siehe Punkt 7 und 8) beachten.
- **Umweltschutzmaßnahmen:**
  Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
  Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
  Eventuell Alarmierung der Nachbarschaft.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
  Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
  Für ausreichende Lüftung sorgen.
  Nicht mit Wasser oder wäßrigen Reinigungsmitteln wegspülen.
- **Verweis auf andere Abschnitte**
  Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 6)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

46621
überarbeitet am: 11.07.2014
Druckdatum: 11.07.2014

HANDELSNAME: CLOUCRYL Rohholz-Effektlack

(Fortsetzung von Seite 5)

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 07: Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
  BGR 500 Kapitel 2.29 Verarbeiten von Beschichtungsstoffen (bisher BGV D 25) beachten.
  Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
  Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
  Rauchen, Essen und Trinken ist im Arbeitsbereich untersagt.
  Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
  Dampf nicht einatmen.
  Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
  Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
  Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
  Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
  Lösungsmitteldämpfe sind schwerer als Luft.

- **Bei Verarbeitung im Spritzen:**
  Wenn Personen, unabhängig ob sie selbst spritzlackieren oder nicht, innerhalb der Spritzkabine während des Lackierens arbeiten, ist mit Einwirkung von Aerosolen und Lösemitteldämpfen zu rechnen. Insbesondere für Spritznebel ist die dauerhafte sichere Einhaltung des Feinstaubwertes unwahrscheinlich. Bei solchen Bedingungen sollte Atemschutz (Halbmasken mit Partikelfilter mindestens Filterklasse P2 oder fremdbelüftete Atemschutzmasken)getragen werden, bis die Aerosol - und Lösemitteldampfkonzentrationenen unter den Expositionsgrenzwerten gefallen sind.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
  Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Lacken und Chemikalien sind zu beachten.
  TRGS 510
- **Zusammenlagerungshinweise:**
  Getrennt von Lebensmitteln lagern.
  Nach BetrsichV, TRbF, TRGS oder VCI - Konzept für die Zusammenlagerung von Chemikalien.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
  In gut verschlossenen Originalgebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:**
  3
  LGK 3 "entzündbare Flüssigkeiten" (TRGS 510)
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**
  leichtentzündlich
- **Spezifische Endanwendungen**
  Weitere Informationen entnehmen Sie dem technischen Merkblatt.

ABSCHNITT 08: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

CAS-Nr.	*B*	*ezeichnung des Stoffes*		
108-10-1		*Methylisobutylketon*		
AGW				
	Langzeitwerte		*83*	*mg/m3*
			20	*ppm*
	2(I);DFG, EU, H, Y			
MAK				

(Fortsetzung auf Seite 7)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

46621
überarbeitet am: 11.07.2014
Druckdatum: 11.07.2014

HANDELSNAME: CLOUCRYL Rohholz-Effektlack

(Fortsetzung von Seite 6)

	Langzeitwerte	***83***	***mg/m3***
		20	***ppm***
	vgl.Abschn.XII		
123-86-4	***n-Butylacetat***		
AGW			
	Langzeitwerte	***300***	***mg/m3***
		62	***ppm***
	2(I);Y, AGS		
MAK			
	Langzeitwerte	***480***	***mg/m3***
		100	***ppm***
MAK (TRGS 900)			
	Langzeitwerte	***480***	***mg/m3***
		100	***ppm***
	DFG, 37, Y		
67-64-1	***Aceton***		
AGW			
	Langzeitwerte	***1200***	***mg/m3***
		500	***ppm***
	2(I);DFG, EU		
MAK			
	Langzeitwerte	***1200***	***mg/m3***
		500	***ppm***
	vgl.Abschn.XII		
54839-24-6	***Ethoxypropylacetat***		
AGW			
	Langzeitwerte	***300***	***mg/m3***
		50	***ppm***
	2(II);DFG, Y, 14		
MAK			
	Langzeitwerte	***100,0000***	***ppm***
108-21-4	***Isopropylacetat***		
MAK			
	Langzeitwerte	***420***	***mg/m3***
		100	***ppm***
MAK (TRGS 900)			
	Langzeitwerte	***420***	***mg/m3***
		100	***ppm***
	Y, 37; DFG		
108-88-3	***Toluol***		
AGW			
	Langzeitwerte	***190***	***mg/m3***
		50	***ppm***
	4(II);DFG, EU, H, Y		
MAK			
	Langzeitwerte	***190***	***mg/m3***
		50	***ppm***
	vgl.Abschn.XII		
100-41-4	***Ethylbenzol***		
AGW			
	Langzeitwerte	***88***	***mg/m3***
		20	***ppm***
	2(II);H, Y, DFG		
MAK			

(Fortsetzung auf Seite 8)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

46621
überarbeitet am: 11.07.2014
Druckdatum: 11.07.2014

HANDELSNAME: CLOUCRYL Rohholz-Effektlack

(Fortsetzung von Seite 7)

	Langzeitwerte	***88***	***mg/m3***
		20	***ppm***
	vgl.Abschn.XIII		
1330-20-7	***Xylol (Isomerengemisch)***		
AGW			
	Langzeitwerte	***440***	***mg/m3***
		100	***ppm***
	2(II);DFG, H		
MAK			
	Langzeitwerte	***440***	***mg/m3***
		100	***ppm***
	vgl.Abschn.XII		
64742-95-6	***Aromatisches Kohlenwasserstoffgemisch***		
MAK			
	Langzeitwerte	***200,0000***	***mg/m3***
67-63-0	***Isopropanol***		
AGW			
	Langzeitwerte	***500***	***mg/m3***
		200	***ppm***
	2(II);DFG, Y		
MAK			
	Langzeitwerte	***500***	***mg/m3***
		200	***ppm***
	vgl.Abschn.XII		

- **DNEL-Werte**

108-10-1 ***Methylisobutylketon***
Inhalativ, DNEL/DMEL: 14,7 mg/m3 (Verbraucher, Langzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 83 mg/m3 (Arbeiter, Langzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 155,2 mg/m3 (Verbraucher,Kurzzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 208 mg/m3 (Arbeiter, Kurzzeitwert)
Dermal, DNEL/DMEL: 4,2 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)
Dermal, DNEL/DMEL: 11,8 mg/kg (Arbeiter, Langzeitwert)
Oral, DNEL/DMEC: 4,2 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)

123-86-4 ***n-Butylacetat***
Inhalativ, DNEL/DMEL: 102,34 mg/m3 (Verbraucher, Langzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 480 mg/m3 (Arbeiter, Langzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 859,7 mg/m3 (Verbraucher,Kurzzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 960 mg/m3 (Arbeiter, Kurzzeitwert)

67-64-1 ***Aceton***
Inhalativ, DNEL/DMEL: 200 mg/m3 (Verbraucher, Langzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 1210 mg/m3 (Arbeiter, Langzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 2420 mg/m3 (Arbeiter, Kurzzeitwert)
Dermal, DNEL/DMEL: 62 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)
Dermal, DNEL/DMEL: 186 mg/kg (Arbeiter, Langzeitwert)
Oral, DNEL/DMEC: 62 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)

108-21-4 ***Isopropylacetat***
Inhalativ, DNEL/DMEL: 252 mg/m3 (Verbraucher, Langzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 420 mg/m3 (Arbeiter, Langzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 510 mg/m3 (Verbraucher,Kurzzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 850 mg/m3 (Arbeiter, Kurzzeitwert)
Dermal, DNEL/DMEL: 26 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)
Dermal, DNEL/DMEL: 43 mg/kg (Arbeiter, Langzeitwert)
Oral, DNEL/DMEC: 26 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)

108-88-3 ***Toluol***
Inhalativ, DNEL/DMEL: 56,6 mg/m3 (Verbraucher, Langzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 192 mg/m3 (Arbeiter, Langzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 226 mg/m3 (Verbraucher,Kurzzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 384 mg/m3 (Arbeiter, Kurzzeitwert)

(Fortsetzung auf Seite 9)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

46621
überarbeitet am: 11.07.2014
Druckdatum: 11.07.2014

HANDELSNAME: CLOUCRYL Rohholz-Effektlack

(Fortsetzung von Seite 8)

Dermal, DNEL/DMEL: 226 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)
Dermal, DNEL/DMEL: 384 mg/kg (Arbeiter, Langzeitwert)
Oral, DNEL/DMEC: 8,13 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)

1330-20-7 ***Xylol (Isomerengemisch)***
Inhalativ, DNEL/DMEL: 14,8 mg/m3 (Verbraucher, Langzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 77 mg/m3 (Arbeiter, Langzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 174 mg/m3 (Verbraucher,Kurzzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 289 mg/m3 (Arbeiter, Kurzzeitwert)
Dermal, DNEL/DMEL: 108 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)
Dermal, DNEL/DMEL: 180 mg/kg (Arbeiter, Langzeitwert)
Oral, DNEL/DMEC: 1,6 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)

64742-95-6 ***Aromatisches Kohlenwasserstoffgemisch***
Inhalativ, DNEL/DMEL: 32 mg/m3 (Verbraucher, Langzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 150 mg/m3 (Arbeiter, Langzeitwert)
Dermal, DNEL/DMEL: 11 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)
Dermal, DNEL/DMEL: 25 mg/kg (Arbeiter, Langzeitwert)
Oral, DNEL/DMEC: 11 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)

67-63-0 ***Isopropanol***
Inhalativ, DNEL/DMEL: 89 mg/m3 (Verbraucher, Langzeitwert)
Inhalativ, DNEL/DMEL: 500 mg/m3 (Arbeiter, Langzeitwert)
Dermal, DNEL/DMEL: 319 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)
Dermal, DNEL/DMEL: 888 mg/kg (Arbeiter, Langzeitwert)
Oral, DNEL/DMEC: 26 mg/kg (Verbraucher, Langzeitwert)

- **PNEC-Werte**

108-10-1 ***Methylisobutylketon***
PNEC: 0,6 mg/l (Süßwasser)
PNEC: 0,06 mg/l (Meerwasser)
PNEC: 27,5 mg/l (Kläranlage)
PNEC: 8,27 mg/kg (Sediment (Süßwasser))
PNEC: 0,83 mg/kg (Sediment (Meerwasser))
PNEC: 1,3 mg/kg (Boden)

123-86-4 ***n-Butylacetat***
PNEC: 0,18 mg/l (Süßwasser)
PNEC: 0,018 mg/l (Meerwasser)
PNEC: 0,36 mg/l (sporadische Freisetzung)
PNEC: 35,6 mg/l (Kläranlage)
PNEC: 0,981 mg/kg (Sediment (Süßwasser))
PNEC: 0,0981 mg/kg (Sediment (Meerwasser))
PNEC: 0,0903 mg/kg (Boden)

67-64-1 ***Aceton***
PNEC: 10,6 mg/l (Süßwasser)
PNEC: 1,06 mg/l (Meerwasser)
PNEC: 21 mg/l (sporadische Freisetzung)
PNEC: 19,5 mg/l (Kläranlage)
PNEC: 30,4 mg/kg (Sediment (Süßwasser))
PNEC: 3,04 mg/kg (Sediment (Meerwasser))
PNEC: 0,112 mg/kg (Boden)

108-21-4 ***Isopropylacetat***
PNEC: 0,22 mg/l (Süßwasser)
PNEC: 0,022 mg/l (Meerwasser)
PNEC: 1,25 mg/kg (Sediment (Süßwasser))
PNEC: 0,125 mg/kg (Sediment (Meerwasser))

108-88-3 ***Toluol***
PNEC: 0,68 mg/l (Süßwasser)
PNEC: 13,61 mg/l (Kläranlage)
PNEC: 16,39 mg/kg (Sediment (Süßwasser))
PNEC: 2,89 mg/kg (Boden)

1330-20-7 ***Xylol (Isomerengemisch)***
PNEC: 0,327 mg/l (Süßwasser)
PNEC: 0,327 mg/l (Meerwasser)
PNEC: 6,58 mg/l (Kläranlage)

(Fortsetzung auf Seite 10)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

46621
überarbeitet am: 11.07.2014
Druckdatum: 11.07.2014

HANDELSNAME: CLOUCRYL Rohholz-Effektlack

(Fortsetzung von Seite 9)

PNEC: 12,46 mg/kg (Sediment (Süßwasser))
PNEC: 12,46 mg/kg (Sediment (Meerwasser))
PNEC: 2,31 mg/kg (Boden)

67-63-0 Isopropanol
PNEC: 140,9 mg/l (Süßwasser)
PNEC: 140,9 mg/l (Meerwasser)
PNEC: 552 mg/kg (Sediment (Süßwasser))
PNEC: 552 mg/kg (Sediment (Meerwasser))
PNEC: 28 mg/kg (Boden)

- **Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

108-10-1 Methylisobutylketon
BGW
3,5 mg/l
Untersuchungsmaterial: Urin
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
Parameter: 4-Methyl-pentan-2-on

108-88-3 Toluol
BGW
1,0 mg/l
Untersuchungsmaterial: Vollblut
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
Parameter: Toluol
3,0 mg/l
Untersuchungsmaterial: Urin
Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende
Parameter: o-Kresol

100-41-4 Ethylbenzol
BGW
1 mg/l
Untersuchungsmaterial: Vollblut
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
Parameter: Ethylbenzol
800 mg/g Kreatinin
Untersuchungsmaterial: Urin
Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
Parameter: Mandelsäure plus Phenoxyglyxylsäure

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
  Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
  Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
  Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- **Atemschutz: Liegt die Lösemittelkonzentration über den AGW-Grenzwerten, so muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Filter A/P2.**
- **Handschutz: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Schutzhandschuhe aus Latex/Neoprene. Degradations-(=Zerstörung)wirkung G bis E. Permeationsrate(=Durchdringungs-Geschwindigkeit) E bis ND (<0,9 µg/cm2/min). Schutzfaktorindex: Leistungsstufe Klasse 6. Haut nach Arbeitsende gründlich reinigen und Hautschutzsalbe auftragen.**
- **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 Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Augenschutz: Schutzbrille**

(Fortsetzung auf Seite 11)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

46621
überarbeitet am: 11.07.2014
Druckdatum: 11.07.2014

HANDELSNAME: CLOUCRYL Rohholz-Effektlack

(Fortsetzung von Seite 10)

- **Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung**

ABSCHNITT 09: Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
Allgemeine Angaben	
Aussehen:	
Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Weißlich
Geruch:	Charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
Zustandsänderung Phasenübergang: flüssig-fest	
Siedepunkt/Siedebereich (entspricht Circa-Angaben):	56,0 °C
Flammpunkt (entspricht Circa-Angaben):	-19,0 °C DIN 51 755
Zündtemperatur (entspricht Circa-Angaben):	335,00 °C (niedrigster Wert der Einzelkomponenten)
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	1,20 Vol %
Obere:	9,60 Vol %
Brandfördernde Eigenschaften	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	bei 50°C < 1.100 hPa
Dichte (20°C nach DIN 51 757 / entspricht Circa - Angaben):	0,9200 g/cm3
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.
Löslichkeit in:	organischen Lösungsmitteln (z.B. Butylacetat)
Mischbarkeit mit Wasser:	Unlöslich.
pH-Wert:	Nicht anwendbar bei lösemittelhaltigen Zubereitungen.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt.
Viskosität (Auslaufzeit nach DIN 53 211/ entspricht Circa-Angaben):	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	bei 20,00 °C 28,00 s DIN 4 mm
Lösemitteltrennprüfung:	< 3 %
Lösemittelgehalt (entspricht Circa-Angaben):	
Organische Lösemittel (entspricht Circa-Angaben):	85,00 %
VOC (EU)	782,00 g/l
Festkörpergehalt (entspricht Circa-Angaben):	15,00 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität**
  Bei Lagerung in verkehrsrechtlich zugelassenen Gebinden sind keine Unverträglichkeiten mit dem Behältermantel zu erwarten.
- **Chemische Stabilität**
  Stabil bei Raumtemperatur
- **Thermische Zersetzung / Zu vermeidende Bedingungen:**
  Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
  Entwicklung von explosionsfähigen Gasen/Dämpfen.

(Fortsetzung auf Seite 12)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

46621
überarbeitet am: 11.07.2014
Druckdatum: 11.07.2014

HANDELSNAME: CLOUCRYL Rohholz-Effektlack

(Fortsetzung von Seite 11)

Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über den Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.

- **Zu vermeidende Bedingungen**
  Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:**
  Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
  Entzündliche Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

108-10-1 Methylisobutylketon
Oral, LD50: 2100 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: > 2000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ, LC50/4h: 8,3-16,6 mg/l (Ratte)

123-86-4 n-Butylacetat
Oral, LD50: > 8800 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: >5000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ, LC50/4h: > 21 mg/l (Ratte)

67-64-1 Aceton
Oral, LD50: > 2000 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: > 2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ, LC50/4h: 76 mg/l (Ratte)

5131-66-8 3-Butoxy-2-propanol
Oral, LD50: 3300 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: > 2000 mg/kg (Ratte)

54839-24-6 Ethoxypropylacetat
Oral, LD50: 4755 mg/kg (Ratte)
Inhalativ, LC50/4h: 6,99 mg/l (Ratte)

108-21-4 Isopropylacetat
Oral, LD50: 6750 mg/kg (Ratte)
Oral, LD50: 174000 mg/kg (Kaninchen)
Dermal, LD50: 506 mg/kg (Kaninchen)

108-88-3 Toluol
Oral, LD50: > 7000 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: > 12300 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ, LC50/4h: 19 mg/l (Ratte)

104810-47-1 BENZOTRIAZOL-DERIVATE
Oral, LD50: > 5000 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: > 2000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ, LC50/4h: > 5,8 mg/l (Ratte)

100-41-4 Ethylbenzol
Oral, LD50: 3500 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: 17800 mg/kg (Kaninchen)

1330-20-7 Xylol (Isomerengemisch)
Oral, LD50: > 2000 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: > 2000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ, LC50/4h: > 5 mg/l (Ratte)

64742-95-6 Aromatisches Kohlenwasserstoffgemisch
Oral, LD50: >6800 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: > 2 000 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: >3400 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ, LC50/4h: >10,2 mg/l (Ratte)

64742-82-1 Testbenzin 145/200
Oral, LD50: > 2000 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: > 2000 mg/kg (Kaninchen)

(Fortsetzung auf Seite 13)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

46621
überarbeitet am: 11.07.2014
Druckdatum: 11.07.2014

HANDELSNAME: CLOUCRYL Rohholz-Effektlack

(Fortsetzung von Seite 12)

Inhalativ, LC50/4h: > 5 mg/l (Ratte)

67-63-0 ***Isopropanol***
Oral, LD50: 4750 mg/kg (Ratte)
Dermal, LD50: 13400 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ, LC50/4h: 30 mg/l (Ratte)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:**
  Häufiger und langandauernder Hautkontakt kann Reizung und Hautentzündung verursachen.
  Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- **am Auge:**
  Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:**
  Durch Hautkontakt Sensibilisierung möglich.
  Enthält BENZOTRIAZOL-DERIVATE. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
  Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
  Reizend

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:**

108-10-1 ***Methylisobutylketon***
Fisch, L(E)C50 : > 179 mg/l
Wasserfloh, L(E)C50 : > 200 mg/l

123-86-4 ***n-Butylacetat***
Fisch, L(E)C50 : 18 mg/l
Algen, L(E)C50 : 675 mg/l
Wasserfloh, L(E)C50 : 44 mg/l

67-64-1 ***Aceton***
Fisch, L(E)C50 : 5540 mg/l
Algen, L(E)C50 : 4740 mg/l
Wasserfloh, L(E)C50 : 12600 mg/l

5131-66-8 ***3-Butoxy-2-propanol***
Wasserfloh, L(E)C50 : > 1000 mg/l

54839-24-6 ***Ethoxypropylacetat***
Fisch, L(E)C50 : 140 mg/l
Algen, L(E)C50 : 100 mg/l
Wasserfloh, L(E)C50 : 220 mg/l

108-21-4 ***Isopropylacetat***
Fisch, L(E)C50 : 360 mg/l
Algen, L(E)C50 : 370 mg/l
Wasserfloh, L(E)C50 : > 1000 mg/l

108-88-3 ***Toluol***
Fisch, L(E)C50 : 1-10 mg/l
Wasserfloh, L(E)C50 : 3,78 mg/l

104810-47-1 ***BENZOTRIAZOL-DERIVATE***
Fisch, L(E)C50 : 2,8 mg/l
Algen, L(E)C50 : > 9 mg/l
Wasserfloh, L(E)C50 : 4 mg/l

1330-20-7 ***Xylol (Isomerengemisch)***
Fisch, L(E)C50 : 7,6 mg/l
Algen, L(E)C50 : 4,7 mg/l
Wasserfloh, L(E)C50 : 3,82 mg/l

67-63-0 ***Isopropanol***
Fisch, L(E)C50 : 9640 mg/l
Wasserfloh, L(E)C50 : 13299 mg/l

- **Persistenz und Abbaubarkeit**

(Fortsetzung auf Seite 14)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

46621
überarbeitet am: 11.07.2014
Druckdatum: 11.07.2014

HANDELSNAME: CLOUCRYL Rohholz-Effektlack

(Fortsetzung von Seite 13)

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Verhalten in Umweltkompartimenten:**
- **Bioakkumulationspotenzial**
  Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden**
  Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Allgemeine Hinweise:**
  Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
  Wassergefährdungsklasse 2: wassergefährdend Einstufung gemäß Anhang 4 nach Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz (VwVwS).
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:**
  Nicht anwendbar.
- **vPvB:**
  Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
  Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung-AVV) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger und der zuständigen Behörde erfolgen.
- **Europäisches Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung-AVV)**

```
08
Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA)
von Beschichtungen (Farben, Lacken, Email), Klebstoffen, Dichtmassen
und Druckfarben
08 01
Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken
08 01 11
Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere
gefährliche Stoffe enthalten
```

- **Ungereinigte Verpackungen nach EAK:**
  Ungereinigte Verpackungen nach EAK-Nummer 15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind).
- **Empfehlung:**
  Entsorgung nach EAK-Nummer 15 01 04 (Metall).
  EAK-Nummer 15 01 02; Verpackungen aus Kunststoff
  Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:**
  CLOU Reinigungsverdünnung, CLOU Nitro-Verdünnung 790, CLOU DD-Verdünnung 29

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **UN-Nummer**

ADR	UN1263
IMDG	UN1263
IATA	UN1263

- **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR	1263 FARBE (ACETON)
IMDG	PAINT
IATA	PAINT

- **Transportgefahrenklassen**

ADR

Klasse	3 Entzündbare flüssige Stoffe

(Fortsetzung auf Seite 15)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

46621
überarbeitet am: 11.07.2014
Druckdatum: 11.07.2014

HANDELSNAME: CLOUCRYL Rohholz-Effektlack

(Fortsetzung von Seite 14)

Gefahrzettel

3

IMDG

Class 3 Entzündbare flüssige Stoffe

Label

3

IATA

Class 3 Entzündbare flüssige Stoffe

Label

3

- **Verpackungsgruppe**

ADR II
IMDG II
IATA II

- **Umweltgefahren:**
  Nicht anwendbar.
- **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**
  Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe

Kemler-Zahl: 33
EMS-Nummer: F-E,S-E

- **Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**
  Nicht anwendbar.

- **Transport/weitere Angaben:**
  Nicht anwendbar.

Freigestellte Mengen (EQ): E2
Begrenzte Menge (LQ) 5L
Beförderungskategorie 2
Tunnelbeschränkungscode D/E

- **UN "Model Regulation":**
  UN 1263 FARBE (ACETON), 3, II

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Stoffsicherheitsbeurteilung**
  Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt. Angaben aus den Expositionsszenarien folgender Inhaltsstoffe wurden in Abschnitt 1-16 integriert:
  n-Butylacetat
  Aceton
  Isopropylacetat
  Isopropanol
  Xylol

(Fortsetzung auf Seite 16)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

46621
überarbeitet am: 11.07.2014
Druckdatum: 11.07.2014

HANDELSNAME: CLOUCRYL Rohholz-Effektlack

(Fortsetzung von Seite 15)

Ethylbenzol
Methylisobutylketon
Toluol
Aromatisches Kohlenwasserstoffgemisch
Die Einhaltung der in diesem Sicherheitsdatenblatt angegebenen Anwendungsbedingungen und Risikominimierungsmaßnahmen stellt die Übereinstimmung mit den vorliegenden Expositionsszenarien sicher.

- **Nationale Vorschriften:**

- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**
  Werdende und stillende Mütter §§ 4-5 MuSchuRiV; Jugendliche § 22 JArbSchG

- **Störfallverordnung:**
  Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**
  Leichtentzündlich.

- **Technische Anleitung Luft:**
- **Klasse Anteil in %**

III	1,30
II	4,29

- **Wassergefährdungsklasse:**
  Wassergefährdungsklasse 2: wassergefährdend Einstufung gemäß Anhang 4 nach Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz (VwVwS).Selbsteinstufung

- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
  BGR 189 Regeln für den Einsatz von Schutzkleidungen, BGR 190 Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten, BGR 192 Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz, BGR 195 Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen, BGR 8620 Hautschutz, BGR 500 Kapitel 2.29 Verarbeiten von Beschichtungsstoffen (bisher BGV D 25)

Lagerklasse:
3

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitergehende Angaben:
- **Gründe für Änderungen**
  Die Einstufung erfolgte gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008
- **Relevante Sätze**

EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
R 10	Entzündlich.
R 11	Leichtentzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 17)

SICHERHEITSDATENBLATT
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

46621
überarbeitet am: 11.07.2014
Druckdatum: 11.07.2014

HANDELSNAME: CLOUCRYL Rohholz-Effektlack

(Fortsetzung von Seite 16)

R 43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R 63	Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.
R 20/21	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
R 51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 36/37/38	Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
R 67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
R 48/20	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
R 66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R 65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**
  Zentrallabor Abteilung Sicherheitsdatenblätter Telefon: 069/89 00 7 - 104 E-Mail: cosima.sattler@clou.de

- **Weitere Informationen:**
  Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.
  Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.
  Weitere Informationen zum Umgang und Anwendung des/der Produkte/s entnehmen Sie bitte unserem Etikett und dem Technischen Merkblatt oder sprechen unsere Abteilung Kundenberatung unter der Telefonnummer: 069/89 00 7 - 124,-107 oder -227 an.
- **Abkürzungen und Akronyme:**
  ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  IATA: International Air Transport Association
  ICAO: International Civil Aviation Organization
  GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
  CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  LC50: Lethal concentration, 50 percent
  LD50: Lethal dose, 50 percent