

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG



ENKOCLEAN Handreiniger

Ausgabedatum : 19.05.2009
Ersetzt Fassung vom : 12.12.2005

Druckdatum: 19.05.09

1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung				
Handelsname:	ENKOCLEAN Handreiniger			
Verwendungszweck:	Reinigungsmittel			
Hersteller/Lieferant:	ENKE-Werk Johannes Enke GmbH & Co. KG			
Hamburger Str. 16	D-40221 Düsseldorf			
www.enke-werk.de	Email: info@enke-werk.de			
Telefon:	0211/304074			
Telefax:	0211/393718			
Notfallauskunft:	02156/3151			
2. Mögliche Gefahren:				
Gefahrenbezeichnung:				
Gefahrenhinweise:				
Entzündlich.				
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.				
Dämpfe können Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.				
3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen				
Chemische Charakterisierung:		Zubereitung aus Lösemitteln und Tensiden		
Bestandteile	CAS-Nr.	Gefahrensymbole	R-Sätze	Gehalt
Butylacetat	123-86-4	-	10-66-67	50-60%
Fettalkoholpolyglykolether	9004-98-2	Xi	36/38	<10%
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen				
Allgemeine Hinweise:				
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.				
Augenkontakt:				
Bei Berührung mit den Augen vorsichtig und gründlich mit Wasser spülen. Ggf. Augenarzt aufsuchen.				
Hautkontakt:				
Mit Wasser abwaschen.				
Einatmen:				
Für Frischluft sorgen; bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzu ziehen.				
Verschlucken:				
Nach Verschlucken des Produktes kein Erbrechen auslösen. 1 - 2 Gläser Wasser trinken lassen, Arzt hinzuziehen				

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG

ENKOCLEAN Handreiniger



Ausgabedatum : 19.05.2009
Ersetzt Fassung vom : 12.12.2005

Druckdatum: 19.05.09

Seite 2 / 4

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Gefährdung:

Bei Brand können Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und weitere gesundheitsgefährdende Gase und Dämpfe entstehen.

Schutzausrüstung:

Bei Brandbekämpfung Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr erforderlich.

Geeignete Löschmittel:

Löschpulver oder CO₂, bei größeren Bränden Wasserdampf.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Augenkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

Mechanisch entfernen. Rest mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sägemehl, Chemikalienbinder auf Basis Calciumsilikathydrat, Sand) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Lagerung:

Behälter kühl und dicht geschlossen halten. Von Zündquellen fernhalten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

n-Butylacetat, 8-Stunden-Wert: 480 mg/m³ (100 ppm)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Für ausreichende Belüftung sorgen, v. a. in geschlossenen Räumen.

Augenschutz:

In der Regel nicht erforderlich; im Bedarfsfall Schutzbrille verwenden.

Handschutz:

Nicht zutreffend.

Körperschutz:

In der Regel nicht erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG



ENKOCLEAN Handreiniger

Ausgabedatum : 19.05.2009
Ersetzt Fassung vom : 12.12.2005

Druckdatum: 19.05.09

Seite 3 / 4

9. Physikalische und chemische Eigenschaften geprüft nach:

Aggregatzustand	:	flüssig
Farbe	:	farblos
Geruch	:	fruchtig
Siedebereich	:	124 °C (n-Butylacetat)
Dampfdruck	:	nicht bestimmt
Flammpunkt	:	25 °C (n-Butylacetat)
Zündtemperatur	:	370 °C
Explosionsgrenzen	:	1,2 - 7,5 Vol.%
Wasserlöslichkeit	:	mischbar (bildet Emulsion)
Viskosität	:	ca. 5 mPas/20 °C
Dichte	:	0,95 g/cm ³ bei 20 °C
pH-Wert	:	8,6

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:

Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Anwendung.

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bei sachgemäßer Anwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität (LD50-Werte):

Quantitative Daten sind nicht verfügbar. Aufgrund der Zusammensetzung ist keine relevante Toxizität zu erwarten.

Hautkontakt:

Wirkt entfettend.

Augenkontakt:

Reizend.

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Erfahrungen aus der Praxis:

Bei sachgemäßem Umgang unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene sind gesundheitsschädigende Wirkungen nicht zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Nicht in Gewässer, Abwässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Komponenten sind leicht abbaubar.

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 - schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG



ENKOCLEAN Handreiniger

Ausgabedatum : 19.05.2009
Ersetzt Fassung vom : 12.12.2005

Druckdatum: 19.05.09

Seite 4 / 4

13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt:

Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüsselnummer:

070699 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Fetten, Schmiermitteln, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln - Abfälle a. n. g..

Verpackungen:

Flaschen können wieder befüllt oder nach Reinigung anderweitig verwendet werden.

Ansonsten Entsorgung unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVSE

Klasse : 3 (entzündbare flüssige Stoffe)
Klassifizierungscode : F1
Verpackungsgruppe : III Sondervorschrift 640E
Gefahrzettel : 3
UN-Nr. : 1993
Bezeichnung des Gutes : ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G (BUTYLACETAT)

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:

--

R-Sätze:

R 10 : Entzündlich.
R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.

S-Sätze:

S 2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S 25 : Berührung mit den Augen vermeiden.

16. Sonstige Angaben:

Im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt wurden folgende Abschnitte geändert:
1, 2, 3, 16

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden.

Weitere relevante R-Sätze aus Kapitel 3:

R 36/36 : Reizt die Augen und die Haut.

Die aktuellen Fassungen unserer Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf unserer Website www.enke-werk.de