EG-Sicherheitsdatenblatt
Gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

1. HANDELSNAME: **Royal Soft**

FIRMA: **Lux Deutschland GmbH • Petersberger Str. 21**
D-36037 Fulda • Tel.: +49/(0)661/9021210, Fax: +49/(0)661/90212111

Email.:
Notruf:

Version: **201101-2** **ersetzt alle älteren Versionen**

1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches: *Universalreiniger*

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffes

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII:

Einstufung siehe 2.2

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:

Gefahrenbezeichnung:	R-Sätze
Kennzeichnungsfrei	*Entfallen*

2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts

Signalwort: ***entfällt***

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung

enthält: *entfällt*

Gefahrenhinweise:

Sicherheitshinweise:

2.3 Sonstige Gefahren

Kein Gefahrstoff im Sinn der GefStoffV.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe (Information zur Formulierung bei Gemischen)

Reiniger auf der Basis von (gemäß EG 648/2005 VO Detergenzien): <5 % Nichtionogenen Tensiden , <5 % anionischen Tensiden , Orangenöl, Alkalisatoren, Reinigungsalkoholen und Zitronenparfüm.

3.2 Gemische

2-Aminoethanol ; CAS-Nr.: 141-43-5
Anteil: <1 %
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: C, R- 20/21/22 , 34
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS05 Ätzwirkung

Fettalkoholethoxilat (5-20 EO) ; CAS-Nr.: 69011-36-5
Anteil: 1,8 %
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: Xn, R 22-41
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: GHS07 Achtung

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Allgemeine Hinweise:

nach Einatmen:

nach Hautkontakt: *Mit Wasser gründlich abspülen*

nach Augenkontakt: *Mit viel Wasser mind. 10 Minuten ausspülen*

nach Verschlucken: *Vielwasser nachtrinken, kein Brechreiz hervorrufen, Arzt konsultieren*

Hinweise für den Arzt: *Schwach alkalische Reiniger.*

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:

CO2, Schaum, Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kohlen, Schwefel- und Stickoxide nach Verdunsten der Wasserkomponente.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Behälter dicht verschlossen halten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Große Mengen nicht in die Kanalisation, Oberflächengewässer und Erdreich gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

6.4 zusätzliche Hinweise

Nur im Originalgebinde lagern.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

In geschlossenen Räumen für Abzug der Alkoholdämpfe sorgen

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen
Keine besonderen.

Zusammenlagerhinweise
Keine

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerklasse:

entfällt

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/ PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

CAS-Nr. der Bestandteile:

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Getränkte Kleidung ausziehen und auswaschen.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Nicht erforderlich.

Augenschutz

Bei der Verarbeitung/ Umfüllung des Konzentrates

Körperschutz

Kein besonderer

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

sind in Punkt 6 und 7 aufgeführt

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild Form: flüssig Farbe: transparent/gelblich Geruch: Zitrone/Orange

Sicherheitsrelevante Daten	Wert/ Bereich	Einheit	Methode (67/548/EWG)	Explosionsgefahr:	
Zustandsänderung		°C		Explosionsgrenze:	
Flammpunkt		°C		untere:	Vol.%
Zündtemperatur	*425*	°C		obere:	Vol.%
Dampfdruck bei 20,0 °C		hPa			
Dichte bei 25,0 °C	*0,9850*	g/cm3			
Löslichkeit in Wasser bei *20,0* °C	*unbegrenzt*	mg/l			
pH-Wert bei 20 °C	*7,00*	bei *10,00*	g/l (0=Konz.)		
Viskosität bei 20,0 °C	*11,0*	mPas			
Lösemittelgehalt		%			

9.2 Sonstige Angaben

keine

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Keine

10.2 Chemische Stabilität

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

akute Toxizität

nicht spezifiziert

Reizung

Keine

Ätzwirkung

Sensibilisierung

Keine

Toxizität bei wiederholter Verarbeitung	Karzinogenität	Mutagenität	Reproduktionstoxizität
nicht getestet	*nicht getestet*	*nicht getestet*	*nicht getestet*

Weitere Hinweise

keine

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Aquatische Toxizität

Persistenz und Abbaubarkeit

Verfahren	*OECD-Methode*	Analysemethode	
Eliminationsgrad	*<90 %*	Einstufung	
Bewertungstext			
sonstige Hinweise	*Das Produkt wird in Klaranlagen gut eliminiert.*		

Verhalten in Umweltkompartimenten

Komponente

Mobilität und Bioakkumulationspotential sonstige Hinweise

Ökotoxische Wirkung

aquatische Toxizität *gering*

Bemerkung Bemerkung

Verhalten in Kläranlagen *Keine Störung der biologischen Klärstufe*

Atmungshemmung komun. Belebtschlamms *EC 20 = mg/l nach ISO 8192 B* sonstige Hinweise

Weitere Hinweise

CSB-Wert in mg/g: *Nicht bestimmt.* BSB5-Wert in mg/g: /

AOX-Hinweise: *frei*

Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung *Keine besondere Entsorgung notwendig*

Abfallschlüsselnummer:
59 402 (LAGA), EAK 07 06 99 (*)

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung *Kanister gespült an DSD*

empfohlenes Reinigungsmittel:

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer

/

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklasse

/

14.4 Verpackungsgruppe

/

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

entfällt

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

entfällt

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

entfällt

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung):

entfällt

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) 1907/2006:

keine

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:	*2*	*gemäß VwVwS, Anhang 4*
AOX-Hinweis:	*frei*	
Lösemittelverordnung (31.BImSchV):	*entfällt*	

Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. SONSTIGE ANGABEN

Änderungen gegenüber der letzten Version

*Änderungen sind mit einem * gekennzeichnet*

Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII (Umwandlungstabelle)

Erstellungs-/ Änderungsdatum: 14.04.2014 gedruckt am: 5.Mai.2015

Art-Nr.:

(Die Artikelnummer setzt sich aus der Stammartikelnummer und der Gebindegrösse zusammen. die Endung -xx steht als Platzhalter für das Gebinde, z.B. -1 für 1 L Flasche oder -10 für 10 L Kanister)