

Sicherheitsdatenblatt
Gemäss 91/155/EWG
1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Handelsname:	Flüssige Schmierseife PEKA-EASYclean
Artikelnummer:	230-15 / 230-16
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:	organisches Kaliumsalz von pflanzlichen Fettsäuren
Lieferant:	PEKA Pinselfabrik AG Industriestrasse 41 CH-9642 Ebnat-Kappel Tel. +41 71 992 05 05 Fax +41 71 992 05 00 info@peka.ch www.peka.ch
Auskunft gebender Bereich:	Produktsicherheit info@peka.ch
Notfallauskunft:	TOX Informationsdienst Tel. 145 oder +41(0) 44 251 51 51

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:	Bei bestimmungsgemäsem Umgang keine
--	-------------------------------------

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Organisches Salz pflanzlichen Fettsäuren und Kaliumhydroxid

10% und darüber Wasser, gereinigtes (Ph.Eur.1)
 SL.-Nr.: 016015, Syn: Aqua purificata (Ph.Eur.), Snf.: H2O
 INCI : Aqua,

10% und darüber Kaliumseife aus Lein - oder Rapsöl
 CAS-Nr.: 36078-10-1, EINESC-Nr.: 252-862-4
 INCI.: Potassium Linolenate, Potassium Linolate, Potassium Oleate, Potassium Tallowate, Potassium Stearate.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN
Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

	Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung entfernen
nach Augenkontakt:	Sofort und lange mit Wasser spülen
nach Hautkontakt:	Sofort mit Wasser spülen
nach Einatmen:	Keine
nach Verschlucken:	Sofort Arzt konsultieren, Wasser trinken, kein Erbrechen herbeiführen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel bei Brand:	Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum – und CO2 Löscher
Hinweise für die Brandbekämpfung:	Im Allgemeinen nicht brennbar.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:	Von Kindern fernhalten.
Umweltschutzmassnahmen:	Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit Sand oder Bindemittel aufnehmen, mit Wasser reinigen.
Vorsicht:	Rutschgefahr.

Sicherheitsdatenblatt
Gemäss 91/155/EWG
7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:	Schmierseife ist mit Wasser verdünnbar . Je nach Anwendungszweck kann die Seife pur oder verdünnt genutzt werden.
Anwendungsmöglichkeiten sind:	Als Reiniger selbst oder als Rohstoff für einen, als Schmiermittel, Gleitmittel, Trennmittel, Beize zur Farbentfernung, im Garten gegen Blattläuse, u. d. g. m.
Hinweise zum sicheren Umgang:	Keine, bei bestimmungsgerechter Anwendung
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	keine
Lagerung:	Weiter Angaben zu den Lagerbedingungen: Trocken, kühl und vor Sonneneinstrahlung geschützt lagern (Lagertemperatur 0 bis +30). Behältnis geschlossen halten.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	Spritzgefahr vermeiden
Bestandteile mit Arbeitsplatz bezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	keine
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	Beschmutzte Kleidung wechseln
Atemschutz:	keine
Hautschutz:	Bei Langzeitkontakt werden Gummihandschuhe empfohlen.
Augenschutz:	Keine
Körperschutz :	Keine
Zusätzliche Hinweise:	keine
Persönliche Schutzausrüstung:	keine

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:	Pastös
Farbe:	Gelb
Geruch:	Eigengeruch nach Raps - Leinöl
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	0° C
Siedepunkt/Siedebereich:	100° C
Flammpunkt:	nein
Zündtemperatur:	nein
Selbstentzündlichkeit:	nein
Explosionsgefahr:	nein
Dichte bei 20° C:	1,00 g/ccm
Schüttdichte:	keine
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	beliebig
pH-Wert(10g/l 20°C):	10,3

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen:	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßen Verbrauch.
---	--

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität:	Akut nicht toxisch		
an der Haut:	Beim gesunden Menschen keine		
am Auge:	Reizung möglich		
Sensibilisierung:	Beim gesunden Menschen keine, nicht bekannt		
einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:			
primäre Reizwirkung Oral Ratte	LD 50	1950 mg/kg	OECD 401

Sicherheitsdatenblatt
Gemäss 91/155/EWG
12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Alle im Produkt enthaltenen Seifenbestandteile und Zutaten erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Das Unternehmen hält Unterlagen und wissenschaftlicher Veröffentlichungen für Behörden zur Einsichtnahme bereit. Die getroffenen Einzelaussagen zur Umweltverträglichkeit der im Endprodukt enthaltenen Seifen und weiteren Zutaten sind in der Summe auf das Trennmittel übertragbar, da der Herstellungsprozess nach der hauseigenen Rezeptur zu keiner gewollten oder ungewollten stofflichen oder chemischen Veränderung der einzelnen Komponenten führen kann sowohl im Urzustand als auch vor oder nach der bestimmungsgemäßen Anwendung.

Abbaubarkeit von Kaliseife als Mittelwert verschiedener Tests (OECD, Closed Bottle, TOC/DOC, GF)
Primärabbau in % 100
Totalabbau in % 100 (Quelle Dr. Blume, Uni Bielefeld, Stand 19.09.2005)

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsgruppe 1, Selbsteinstufung

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung ungereinigter Verpackung: Packung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung oder dem Hausmüll zuführen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Transport/weitere Angaben: Transportbehälter vor kippen und rutschen sichern

Kein Gefahrgut im Sinne der Gefahrgutverordnung

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Nicht kennzeichnungspflichtig

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung: keine

R-Sätze/S-Sätze:

S 2 Darf nicht in Kinderhände gelangen
S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt konsultieren
S 40 Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit Wasser reinigen (Rutschgefahr)

16. SONSTIGE ANGABEN

Soweit nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben in diesem Sicherheits-Datenblatt auf das konzentrierte Produkt im Auslieferungszustand. Sie stützen sich dabei auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Wir wollen unsere Produkte in Hinsicht auf Sicherheitserfordernisse beschreiben, jedoch verbinden wir damit keine Zusicherung von bestimmten Eigenschaften. Die sachgerechte Anwendung bei Beachten gesetzlicher Vorschriften und Befolgen der Dosierungsempfehlungen des Herstellers obliegt dem Anwender.

Es verbleibt in der Verantwortung des Benutzers, sich davon zu überzeugen, ob die Informationen vollständig und für seinen besonderen Verwendungszweck des Produktes geeignet sind.

PEKA Pinselfabrik AG: Sicherheitsdatenblätter sind unter www.peka.ch, „Downloads“, „Flyer und Merkblätter“ abrufbar.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)