

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handreinigungstücher

Druckdatum: 23.01.2013

Materialnummer: SC42272

Seite 1 von 9

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**Produktidentifikator**

Handreinigungstücher

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Reinigungstücher.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	Kleinmann GmbH	
Straße:	Am Trieb 13	
Ort:	D-72820 Sonnenbühl-Undingen	
Telefon:	+49 (0) 7128 92 92 0	Telefax: +49 (0) 7128 92 92 92
Ansprechpartner:	Abt. Chemie	
E-Mail:	chemistry@kleinmann.net	
Internet:	www.kleinmann.net	

Notrufnummer: ++49 7128 9292-15
Mo-Fr: 8.00-12.00

Weitere Angaben

Art: SC42272

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung: Kosmetikverordnung.

Kennzeichnungselemente**Hinweis zur Kennzeichnung**

Kosmetikverordnung.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gemische****Chemische Charakterisierung**

INCI: AQUA, CITRUS aurantium DULCIS peel extract, C9-12 ISOPARAFFIN, C11-15 PARETH-5, ISOPROPYL ALCOHOL, PROPYLENE GLYCOL, SODIUM LAURYL SULFATE, SORBITOL, PHENOXYETHANOL, POTASSIUM SORBATE, METHYLPARABEN, BHT, PARFUM, CINNAMAL, ETHYLPARABEN, PROPYLPARABEN, BUTYLPARABEN, ISOBUTYLPARABEN, Cinnamal

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handreinigungstücher

Druckdatum: 23.01.2013

Materialnummer: SC42272

Seite 2 von 9

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
213-791-2	Wasser	80-85 %
7732-18-5		
	Orangenterpene	5-7 %
8028-48-6	Xn, Xi, N R10-38-43-50-53-65	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H410	
292-459-0	Alkane,C9-12)-iso	3-5 %
90622-57-4	Xn R53-65-66	
	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4; H304 H413	
200-661-7	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	2-5 %
67-63-0	F, Xi R11-36-67	
603-117-00-0	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
	Softanol 50	2-5 %
68131-40-8		
200-338-0	Propylenglykol	2-5 %
57-55-6		
	Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester,Natriumsalze	<1 %
85586-07-8	Xn, Xi R22-38-41	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	
204-589-7	2-Phenoxyethanol	<0,5 %
122-99-6	Xn, Xi R22-36	
603-098-00-9	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319	
	Kaliumsorbit	<0,5 %
24634-61-5	Xi R36/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
202-785-7	Methyl-4-hydroxybenzoat	<0,5 %
99-76-3		
	Butylhydroxytoluol (BHT)	<0,05 %
128-37-0	N R50-53	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
	Zimtaldehyd	<0,01 %
104-55-2	Xn R21-38-43	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335	

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handreinigungstücher

Druckdatum: 23.01.2013

Materialnummer: SC42272

Seite 3 von 9

Weitere Angaben

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Schaum. Löschpulver.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende GefahrenKohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO₂).
Schwefeloxide.**Hinweise für die Brandbekämpfung**Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sand ,Kieselgur. ,Universalbinder. Mechanisch aufnehmen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Behälter dicht geschlossen halten.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handreinigungstücher

Druckdatum: 23.01.2013

Materialnummer: SC42272

Seite 4 von 9

Zusammenlagerungshinweise

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagerungstemperatur: 10 - 25°C

Spezifische Endanwendungen

Handreinigung

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)**

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m ³	mg/m ³	F/m ³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
122-99-6	2-Phenoxyethanol	20	110		2(I)	
67-63-0	Propan-2-ol	200	500		2(II)	

Biologische Grenzwerte (TRGS 903)

CAS-Nr.	Bezeichnung	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
67-63-0	2-Propanol	Aceton	50 mg/l	B	b

Begrenzung und Überwachung der Exposition**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz

Handschutz: nicht erforderlich.

Augenschutz

Augenschutz: nicht erforderlich.

Körperschutz

Körperschutz: nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand: flüssig (Reinigungstücher.)

Farbe: weiß

Geruch: charakteristisch

pH-Wert (bei 20 °C):

Prüfnorm
7-8 gemessen**Zustandsänderungen**

Schmelztemperatur:

nicht bestimmt

Siedepunkt:

100 °C Literatur*

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handreinigungstücher

Druckdatum: 23.01.2013

Materialnummer: SC42272

Seite 5 von 9

Flammpunkt: ~50 °C geschätzt
 Untere Explosionsgrenze: 2,4 Vol.-% geschätzt
 Obere Explosionsgrenze: 6,1 Vol.-% geschätzt
 Zündtemperatur: ~255 °C
 Lösemittelgehalt: Wasser: 82,00 %

Sonstige Angaben

Festkörpergehalt: 0,04 %

Literatur* :Wasser

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	Quelle
8028-48-6	Orangenterpene				
	oral	LD50 mg/kg	> 5700	Ratte	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kaninchen	
68131-40-8	Softanol 50				
	oral	LD50	5100 mg/kg	Ratte	
85586-07-8	Schwefelsäure, Mono-C12-14-alkylester, Natriumsalze				
	oral	ATE	500 mg/kg		
122-99-6	2-Phenoxyethanol				
	oral	LD50	1850 mg/kg	Ratte	
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Kaninchen	

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handreinigungstücher

Druckdatum: 23.01.2013

Materialnummer: SC42272

Seite 6 von 9

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

keine Daten vorhanden

Reiz- und Ätzwirkung

Keine Daten verfügbar

Sensibilisierende Wirkungen

Keine Daten verfügbar

Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Keine Daten verfügbar

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keine Daten verfügbar

Erfahrungen aus der Praxis**Einstufungsrelevante Beobachtungen**

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**Toxizität**

Keine Daten verfügbar

CAS-Nr.	Bezeichnung					Quelle
	Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	h	Spezies	
68131-40-8	Softanol 50					
	Akute Fischtoxizität	LC50	1/10 mg/l	96	Pisces	
	Akute Crustaceotoxizität	EC50	1/10 mg/l	48	Daphnia Magna	
122-99-6	2-Phenoxyethanol					
	Akute Fischtoxizität	LC50	220 - 460 mg/l	96	Leuciscus idus	
	Akute Algtoxizität	ErC50	> 500 mg/l	72	Scenedesmus sp.	
	Akute Crustaceotoxizität	EC50	> 500 mg/l	48	Daphnia magna	

Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

Bioakkumulationspotential

Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
68131-40-8	Softanol 50	2,04
122-99-6	2-Phenoxyethanol	1,16

Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten vorhanden.

Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**Verfahren zur Abfallbehandlung**

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handreinigungstücher

Druckdatum: 23.01.2013

Materialnummer: SC42272

Seite 7 von 9

Abfallschlüssel Produktreste

150202 VERPACKUNGSABFALL, AUFGSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.); Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzkleidung; Aufsaug- und Filtermaterialien (einschließlich Ölfilter a. n. g.), Wischtücher und Schutzkleidung, die durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

UN-Nummer: 3077
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Orangerterpene)
Transportgefahrenklassen: 9
Verpackungsgruppe: III
 Gefahrzettel: 9



Klassifizierungscode: M7
 Sondervorschriften: 274 335 601
 Begrenzte Menge (LQ): 5 kg
 Beförderungskategorie: 3
 Gefahrennummer: 90
 Tunnelbeschränkungscode: E

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Freigestellte Menge: E1

Seeschiffstransport

UN-Nummer: 3077
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (orange sweet extract)
Transportgefahrenklassen: 9
Verpackungsgruppe: III
 Gefahrzettel: 9



Marine pollutant: -
 Sondervorschriften: 274, 335
 Begrenzte Menge (LQ): 5 kg
 EmS: F-A, S-F

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport

Freigestellte Menge: E1

Lufttransport**UN/ID-Nr.:** 3077

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handreinigungstücher

Druckdatum: 23.01.2013

Materialnummer: SC42272

Seite 8 von 9

Ordnungsgemäße

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (orange, sweet, extract)

UN-Versandbezeichnung:**Transportgefahrenklassen:**

9

Verpackungsgruppe:

III

Gefahrzettel:

9



Sondervorschriften:

A97 A158 A179

Begrenzte Menge (LQ) Passenger:

30 kg G

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:

956

IATA-Maximale Menge - Passenger:

400 kg

IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:

956

IATA-Maximale Menge - Cargo:

400 kg

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften****Zusätzliche Hinweise**

Kosmetikverordnung.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:

1 - schwach wassergefährdend

Status:

WGK-Selbsteinstufung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

Entzündlich.

Leichtentzündlich.

Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Reizt die Augen.

Reizt die Augen und die Haut.

Reizt die Haut.

Gefahr ernster Augenschäden.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Sehr giftig für Wasserorganismen.

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Verursacht Hautreizungen.

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Verursacht schwere Augenschäden.

Verursacht schwere Augenreizung.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handreinigungstücher

Druckdatum: 23.01.2013

Materialnummer: SC42272

Seite 9 von 9

Kann die Atemwege reizen.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sehr giftig für Wasserorganismen.

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

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