

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
inkl. Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Handelsname: | Handreinigungstücherr |
| Überarbeitet am: | 2014 |
| Version: | 1 |
| Datum des Inkrafttretens: | 2014 |
| Ersetzt Version: | - |

1 - BEZEICHNUNG DES STOFFES / DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

| | |
|------------------------------|--|
| Produktcode: | HRT-80 |
| Firmenidentifikation: | KSA Toolsystems GmbH Werkstraße 14 D-77815 Bühl/Vimbuch Deutschland Tel.: 07223 2818247 Fax: 07223 2818246 info@ksa-toolsystems.de / info@ksa-toolssystem.com |
| Notrufnummer: | Giftnotruf Berlin: 030 19240 |

2 - MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flüssigkeit & Reinigungstücher gelten als ungefährlich.

Angaben zu besonderen Gefahren für Menschen und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund der Berechnungsmethode der neuesten Ausgabe der Allgemeinen Einstufungsrichtlinien der EG für Zubereitungen.

Klassifizierungssystem:

Die Einstufung entspricht den neuesten Ausgaben der EU-Verzeichnisse, ergänzt durch Unternehmens- und Literaturdaten.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß den EU-Richtlinien:

Das Produkt wurde gemäß den EU-Richtlinien / beziehungsweise der nationalen Gesetzgebung gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkts : N/A**Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:** N/A

3 - ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Chemische Charakterisierung: Gemische

Bezeichnung: Gemisch aus nachstehend aufgeführten Substanzen mit ungefährlichen Beimengungen, in Wischtüchern absorbiert.

Die nachstehenden Bestandteile sind Grundstoffe, die während der Herstellung der Reinigungslösung bearbeitet und verdünnt werden. Nach Abschluss des Herstellungsprozesses weist die Lösung nicht die berufsbedingten Gesundheitsrisiken auf, die der Exposition gegenüber den unverdünnten Stoffen zugeordnet werden.

Eine Sicherheitsbeurteilung für kosmetische Produkte wurde am 16. Februar 2014 von Alex Westerberg, dem Sicherheitsgutachter der Cosmarts Ltd., durchgeführt, einem nach der Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über kosmetische Mittel ordnungsgemäß zugelassenen Pharmazeuten, eine solche Sicherheitsbeurteilung von kosmetischen Produkten durchzuführen und die Verantwortung dafür zu übernehmen. 'Gemäß der Verordnung 1223/2009 besteht unter normalen und vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen KEIN ERNSTES RISIKO FÜR DIE MENSCHLICHE GESUNDHEIT.' Sicherheitsbeurteilung SA14099A von Cosmarts Ltd.

| Name | Einstufung gemäß 67/548/EWG (Original: Classification according to 67/548/EEC) | Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1278/2008 (CLP) (original: Classification according to Regulation (EC) No 1278/2008 (CLP).) |
|---------------------------------|--|--|
| DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE | R21, R34, R36 | H312, H314, H320, H290 |
| METHYL SOYATE, ETHYL LACTATE | R36, R37, R38 | H227, H315, H320, H335 |
| SD ALKOHOL 40 | F, R11 | H225 Cat. 2 |
| DUFTSTOFFE | Xi, N, R38, R51/53 | H226, H315, H319, H401, H411 |

Die oben angegebenen Bestandteile sind Grundstoffe, die während der Herstellung der Reinigungslösung bearbeitet und verdünnt werden. Nach Abschluss des Herstellungsprozesses weist die Lösung nicht die berufsbedingten Gesundheitsrisiken auf, die der Exposition gegenüber den unverdünnten Stoffen zugeordnet werden.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
inkl. Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Handelsname: | Handreinigungstücherr |
| Überarbeitet am: | 2014 |
| Version: | 1 |
| Datum des Inkrafttretens: | 2014 |
| Ersetzt Version: | - |

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

- Nach Einatmen** Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
- Nach Hautkontakt** Das Produkt ist im Allgemeinen nicht hautreizend. Das Produkt wurde dermatologisch getestet und es wurde keine Reaktion (Reizung) beobachtet. Bei Reizung, sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
- Nach Augenkontakt** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser.
- Nach Verschlucken** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Pulver oder Spritzwasser.

Größere Brände mit Spritzwasser oder alkoholbeständigen Schaummitteln bekämpfen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht erforderlich

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Die Flüssigkeit ist zu mehr als 99% biologisch abbaubar. Bei der Art des Produkts ist die Verursachung von Umweltschäden unwahrscheinlich. Rechtlich vorgeschriebene Erklärung. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für die Wischtücher sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Verschüttete Flüssigkeiten mechanisch aufnehmen. Kontaminiertes Material gemäß Abschnitt 13 als Abfall beseitigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

An einem trockenen Ort aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Bei Temperaturen unter 40°C und nicht in direktem Sonnenlicht lagern.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
inkl. Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Handelsname: | Handreinigungstücherr |
| Überarbeitet am: | 2014 |
| Version: | 1 |
| Datum des Inkrafttretens: | 2014 |
| Ersetzt Version: | - |

8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen vermeiden.
Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz

Die Reinigungstücher wurden dermatologisch getestet und sind ungefährlich auf Ihren Händen.
Schutzhandschuhe lediglich bei der Handhabung der konzentrierten Formulierung, nicht beim Endprodukt erforderlich.
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein.
(original: The glove material has to be impermeable and resistant to the product)

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz

Nicht erforderlich.

Expositionsbegrenzung und -kontrolle für die Umwelt

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

9 - PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen: Plastikbehälter mit mit dem oben genannten Gemisch imprägnierten Vliesreinigungstüchern
Farbe: Entsprechend der Produktspezifikation
Geruch: Charakteristisch
pH: 5,5-7,5
Flüchtige organische Verbindungen (VOC): <1,0%
Flammpunkt (geschlossen): >100oC (ASTM D-93-99b)

10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von offener Flamme fernhalten. Bei Temperaturen unter 40oC lagern.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
inkl. Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Handelsname: | Handreinigungstücherr |
| Überarbeitet am: | 2014 |
| Version: | 1 |
| Datum des Inkrafttretens: | 2014 |
| Ersetzt Version: | - |

11 - ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

11.1 Angaben zu toxologischen Wirkungen

Akute Toxizität :

Nicht anwendbar

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere toxikologische Angaben: Das Produkt weist nach der Berechnungsmethode der neuesten Ausgabe der Allgemeinen Einstufungsrichtlinien der EG für Zubereitungen folgende Gefahren auf:
Mögliche Sensibilisierung durch Hautkontakt.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):

Nicht anwendbar.

12 - ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

Nicht giftig für Wasserorganismen

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Readily biodegradable

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Andere schädliche Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: Kleine Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT

Flüssigkeit & Reinigungstuch gelten als ungefährlich.

Transport gemäß den internationalen oder örtlichen Vorschriften.

15 - VORSCHRIFTEN

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine chemische Sicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
inkl. Änderungsverordnung (EU) Nr. 453/2010

Überarbeitet am:

2014

Version:

1

Datum des Inkrafttretens:

2014

Ersetzt Version:

-

16 - SONSTIGE ANGABEN

Relevante Sätze die Grundstoffe betreffend:

Alle Risikosätze beziehen sich auf die Bestandteile in ihrer vollen Konzentration. Wenn diese Bestandteile in diesen Produkten verwendet werden, sind sie stark verdünnt und ergeben das Endprodukt, das nach einer vollständigen Sicherheitsbeurteilung als ungefährlich eingestuft wird, die nach der europäischen Kosmetikrichtlinie (76/768/EWG) durchgeführt wurde.

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H227 Brennbare Flüssigkeit.

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H320 Verursacht Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H401 Giftig für Wasserorganismen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, Langzeitwirkung.

R11 Leichtentzündlich.

R21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

R34 Verursacht Verätzungen.

R36 Reizt die Augen.

R38 Reizt die Haut.

R51\53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

F Brennbar.

Xi Reizend.

N Umweltgefährlich

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden