

YSHIELD

EMR - PROTECTION

Sicherheitsdatenblatt 1907/2006/EG

YSHIELD Waschmittel TEXTCARE

Version vom 25.08.2012

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produkt: YSHIELD Waschmittel TEXTCARE
Registrierungsnummer: nicht anwendbar
Verwendung: Waschmittel
Identifizierte Verwendung: Reiniger
Wirkungsweise: Siehe Produktinformation
Firma: YSHIELD GmbH & Co. KG
 Am Schulplatz 2
 94099 Ruhstorf
Telefon: +49 (0)8531-31713-0
Fax: +49 (0)8531-31713-5
Homepage: www.ysshield.de
E-Mail: info@ysshield.com
Notrufnummer: +49 (0)8531-31713-0 (9:00 - 17:00)
Zuständig: info@ysshield.com

2 Mögliche Gefahren

Physikalisch-chemische Gefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt.
Gesundheitsgefahren: Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.
Umweltgefahren: Keine besonderen Gefahren bekannt.
Andere Gefahren: keine
Gefahrensymbole:

R-Sätze: nicht anwendbar

3 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Ethanol	1 - < 10%
F, R11 CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, ECBnr:	
Natriumdodecylsulfat	1 - < 5%
Xi, R38-41 CAS: 151-21-3, EINECS/ELINCS: 205-788-1, EU-INDEX: , ECBnr:	
Alkylpolyglykoside in wässriger Dispersion	1 - < 5%
Xi, R41-38 CAS: 110615-47-9, EINECS/ELINCS: , EU-INDEX: , ECBnr:	
Bestandteilekommentar: Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.	

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Benetzte Kleidung wechseln.
Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt: Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Ärztlicher Behandlung zuführen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten.
Hinweise für den Arzt: Symptomatisch behandeln.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl.
Ungünstige Löschmittel: Wasservollstrahl.
Besondere Gefährdung durch das Produkt oder seine Verbrennungsprodukte: Bei Brand kann freigesetzt werden: Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte, Schwefeloxide (SOx), Unverbrannte Kohlenwasserstoffe.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Zusätzliche Hinweise: Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
Umweltschutzmaßnahmen: Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalsorbentmittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Eindringen in den Boden sicher verhindern.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: nicht anwendbar
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: (DE)

Ethanol	1 - < 10%
500ppm*, 960mg/m³*, Allgemeine Bemerkungen: Y, DFG	
* Arbeitsplatzgrenzwert	

Atemschutz: Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A.
Handschutz: Butylkautschuk, >120 min (EN 374).
Augenschutz: Schutzbrille.
Körperschutz: nicht anwendbar
Allgemeine Schutzmaßnahmen: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschuttsalbe.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: nicht bestimmt

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: gelbbraun
Geruch: angenehm
pH-Wert: 9,5
pH-Wert [1%]: nicht bestimmt
Siedepunkt [°C]: nicht bestimmt
Flammpunkt [°C]: >55
Entzündlichkeit [°C]: nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze: nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze: nicht anwendbar
Brandfördernd: nein
Dampfdruck [kPa]: nicht bestimmt
Dichte [g/ml]: 1,02
Schüttdichte [kg/m³]: nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser: mischbar
Verteilungskoeffizient: [n-Oktnol/Wasser] nicht bestimmt
Viskosität: nicht relevant
Relative Dampfdichte: [Bezugswert; Luft] nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt
Schmelzpunkt [°C]: nicht bestimmt
Selbstentzündung [°C]: nicht anwendbar
Zersetzungspunkt [°C]: nicht anwendbar

10 Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen: Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

Akute orale Toxizität: nicht bestimmt
Akute dermale Toxizität: nicht bestimmt
Akute inhalative Toxizität: nicht bestimmt
Reizwirkung am Auge: nicht bestimmt
Reizwirkung an der Haut: nicht bestimmt
Sensibilisierung: nicht bestimmt
Subakute Toxizität: nicht bestimmt
Chronische Toxizität: nicht bestimmt
Mutagenität: nicht bestimmt
Reproduktionstoxizität: nicht bestimmt
Karzinogenität: nicht bestimmt
Erfahrungen aus der Praxis: Zuckertensid ist bis 12,5% Aktivsubstanz kennzeichnungsfrei.
Allgemeine Bemerkungen: Toxikologische Daten liegen keine vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

12 Umweltbezogene Angaben

Fischtoxizität: nicht bestimmt
Daphnientoxizität: nicht bestimmt
Verhalten in Umweltkompartimenten: nicht bestimmt
Verhalten in Kläranlagen: Das Produkt kann in Kläranlagen zu Schaumbildung führen.
Bakterientoxizität: nicht bestimmt
Biologische Abbaubarkeit: Seife und Tenside sind nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar. Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
CSB: nicht bestimmt
BSB 5: nicht bestimmt
AOX-Hinweis: Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
108/11/EG: nicht anwendbar
Allgemeine Hinweise: Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13 Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung / Produkt: Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen. Wegen Recycling Hersteller ansprechen.
Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen: Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
EAK-Nr. (empfohlen): 070699

14 Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR: [kein Gefahrgut](#)
- Klassifizierungscode:
- ADR Limited Quantities:
- Gefahrzettel:

Klassifizierung nach IMDG: [not classified as "Dangerous Goods" - -](#)
- IMDG Limited Quantities:
- Gefahrzettel:

Klassifizierung nach IATA: [not classified as "Dangerous Goods"](#)
- Gefahrzettel:

15 Rechtsvorschriften

Expositionsszenario: nicht anwendbar
Stoffsicherheitsbeurteilung: nicht anwendbar
Kennzeichnung: Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
Gefahrensymbole:
R-Sätze: nicht anwendbar
S-Sätze: nicht anwendbar
Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: nicht anwendbar
Zulassung, TITEL VII: nicht anwendbar
Beschränkung, TITEL VIII: nicht anwendbar
EU-VORSCHRIFTEN: 1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
TRANSPORT-VORSCHRIFTEN: ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2007).
NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE): Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS 200; TRGS 220; TRG 300; TRGS 615; TRGS 900.
- VCI-Lagerklasse: nicht bestimmt
- Wassergefährdungsklasse: 2, gem. VwVwS vom 27.07.2005
- BfR-Nr.: nicht bestimmt
- Störfallverordnung: nicht anwendbar
- Sonstige Vorschriften: nicht anwendbar
- GIBSAU, Produktcode: nicht bestimmt
- Klassifizierung nach TA-Luft: 5.2.5.

16 Sonstige Angaben

R-Sätze (Kapitel 03): R 11: Leichtentzündlich.
 R 38: Reizt die Haut.
 R 41: Gefahr erster Augenschäden.
Beschäftigungsbeschränkungen: nein
VOC (1999/13/EG): nicht bestimmt
Zolltarif: nicht anwendbar
2004/42/EG: nicht anwendbar
648/2004/EG: Duftstoffe
 <5% anionische Tenside
 <5% nichtionische Tenside
 15% - 30% Seife

YSHIELD

EMR - PROTECTION

Safety Data Sheet 1907/2006/EC YSHIELD washing detergent TEXCARE

Version from the 25.08.2012

1 Identification of the substance / preparation and of the company

Product: YSHIELD washing-detergent TEXCARE
 Registration number: not applicable
 Use: Detergent
 Identified use: Cleaner
 Method of operation: See product information.
 Company: YSHIELD GmbH & Co. KG
 Am Schulplatz 2
 94099 Ruhstorf
 Phone: +49 (0)8531-31713-0
 Fax: +49 (0)8531-31713-5
 Homepage: www.ysield.com
 E-mail: info@ysield.com
 Emergency phone: +49 (0)8531-31713-0 (9:00 - 17:00)
 Responsible: info@ysield.com

2 Hazards identification

Physico-chemical hazards: No particular hazards known.
 Human health dangers: If swallowed or in the event of vomiting, risk of product entering the lungs.
 Environmental hazards: No particular hazards known.
 Other hazards: none
 Hazard symbols:

R-phrases: not applicable

3 Composition / Information on ingredients

Alkylpolyglycoside in aqueous dispersion	1 - < 5%
Xi, R41-38 CAS: 110615-47-9, EINECS/ELINCS: , EU-INDEX: , ECBnr:	
Ethanol	1 - < 10%
F, R11 CAS: 64-17-5, EINECS/ELINCS: 200-578-6, EU-INDEX: 603-002-00-5, ECBnr:	
Sodium dodecyl sulphate	1 - < 5%
Xi, R38-41 CAS: 151-21-3, EINECS/ELINCS: 205-788-1, EU-INDEX: , ECBnr:	
Comment on component parts:	For the wording of the listed risk phrases refer to section 16.

4 First aid measures

General information: Change soaked clothing.
 Inhalation: Ensure supply of fresh air. In the event of symptoms seek for medical treatment.
 Skin contact: In case of contact with skin wash off with warm water. Consult a doctor if skin irritation persists.
 Eye contact: In case of contact with eyes rinse thoroughly with plenty of water and seek medical advice.
 Ingestion: Supply with medical care. Rinse out mouth and give plenty of water to drink. Do not induce vomiting.
 Advice to doctor: Treat symptomatically.

5 Fire-fighting measures

Suitable extinguishing media: Alcohol-resistant foam. Carbon dioxide. Dry powder. Water spray jet.
 Extinguishing media that must not be used: Full water jet.
 Special exposure hazards arising from the substance or preparation itself or combustion products: In the event of fire the following can be released: Risk of formation of toxic pyrolysis products. Sulphur oxides (SOx). Not combusted hydrocarbons.
 Special protective equipment for firefighters: Use self-contained breathing apparatus.
 Additional information: Fire residues and contaminated firefighting water must be disposed of in accordance within the local regulations.

6 Accidental release measures

Personal precautions: High risk of slipping due to leakage/spillage of product.
 Environmental precautions: Prevent spread over a wide area (e.g. by containment or oil barriers). Do not discharge into the drains/surface waters/groundwater.
 Methods for cleaning up: Pick up with absorbent material (e.g. sand, sawdust, universal absorbent, diatomaceous earth). Dispose of absorbed material in accordance within the regulations.

7 Handling and storage

Advice on safe handling: No special measures necessary if used correctly.
 Advice on protection against fire and explosion: Keep away from all sources of ignition - Refrain from smoking.
 Requirements for storage rooms and vessels: Prevent penetration into the ground.
 Advice on storage compatibility: Do not store together with oxidizing agents.
 Further information on storage conditions: Keep container in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Protect from heat/overheating.

8 Exposure controls / personal protection

Additional advice on system design: not applicable
 Ingredients with occupational exposure limits to be monitored: (GB)
 Ethanol 1 - < 10%
 1000ppm*, 1920mg/m³*, General remarks: 70,72,80,88,96
 * LTEL: Long-term exposure limit
 Respiratory protection: Breathing apparatus in the event of aerosol or mist formation. Short term: filter apparatus, filter A.
 Hand protection: Butyl rubber, >120 min (EN 374).
 Eye protection: Safety glasses.
 Skin protection: not applicable
 General protective measures: Avoid contact with eyes and skin.
 Hygiene measures: Wash hands before breaks and after work. Use barrier skin cream.
 Delimitation and monitoring of the environmental exposition: not determined

9 Physical and chemical properties

Form: liquid
 Color: yellow-brown
 Odor: pleasant
 pH-value: 9.5
 pH-value [1%]: not determined
 Boiling point [°C]: not determined
 Flash point [°C]: >55
 Flammability [°C]: not determined
 Lower explosion limit: not applicable
 Upper explosion limit: not applicable
 Combustible properties: no
 Vapour pressure [kPa]: not determined
 Density [g/ml]: 1.02
 Bulk density [kg/m³]: not applicable
 Solubility in water: miscible
 Partition coefficient [n-octanol/water]: not determined
 Viscosity: not applicable
 Relative vapour density determined in air: not determined
 Evaporation speed: not determined
 Melting point [°C]: not determined
 Autoignition temperature [°C]: not applicable
 Decomposition temperature [°C]: not applicable

10 Stability and reactivity

Hazardous reactions: Reactions with strong oxidizing agents.
 Hazardous decomposition products: No hazardous decomposition products known.

11 Toxicological information

Acute oral toxicity: not determined
 Acute dermal toxicity: not determined
 Acute inhalational toxicity: not determined
 Irritant effect on eye: not determined
 Irritant effect on skin: not determined
 Sensitization: not determined
 Subacute toxicity: not determined
 Chronic toxicity: not determined
 Mutagenicity: not determined
 Reproductive toxicity: not determined
 Carcinogenicity: not determined
 Experiences made in practice: Alkylpolyglycoside does not require a hazard warning label in quantities < 12.5% active substance.
 General remarks: Toxicological data are not available. The product was classified on the basis of the calculation procedure of the preparation directive.

12 Ecological information

Fish toxicity: not determined
 Daphnia toxicity: not determined
 Behaviour in environment compartments: not determined
 Behaviour in sewage plant: The product can cause foaming in sewage treatment plants.
 Bacteria toxicity: not determined
 Biological degradability: Soaps and surfactants are readily biodegradable according to OECD criteria. The surfactants contained in this preparation comply with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.
 COD: not determined
 BOD 5: not determined
 AOX-advice: No dangerous components.
 2006/11/EC: not applicable
 General information: Ecological data are not available.

13 Disposal considerations

Disposal / Product: Coordinate disposal with the authorities if necessary. For recycling, consult manufacturer.
 Disposal / Contaminated packaging: Uncontaminated packaging may be taken for recycling. Packaging that cannot be cleaned should be disposed of as for product.
 Waste no. (recommended): 070699

14 Transport information

Classification according to ADR: no dangerous goods
 - Classification Code:
 - ADR Limited Quantities:
 - Label:
 Classification according to IMDG: not classified as "Dangerous Goods" - -
 - IMDG Limited Quantities:
 - Label:
 Classification according to IATA: not classified as "Dangerous Goods"
 - Label:

15 Regulatory information

Exposure scenario: not applicable
 Chemical safety report: not applicable
 Labelling: The product does not require a hazard warning label in accordance with EC-directives.
 Hazard symbols:
 R-phrases: not applicable
 S-phrases: not applicable
 Special labelling for certain preparations: not applicable
 Authorisation, TITEL VII: not applicable
 Restrictions, TITEL VIII: not applicable
 EEC-REGULATIONS: 1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
 TRANSPORT-REGULATIONS: ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2007).
 NATIONAL REGULATIONS (GB): EH40/2002 Occupational Exposure Limits Supplement 2003.

16 Other informations

R-phrases (Chapter 03): R 11: Highly flammable.
 R 38: Irritating to skin.
 R 41: Risk of serious damage to eyes.
 Observe employment restrictions for people: no
 VOC (1999/13/CE): not determined
 Customs Tariff: not applicable
 2004/42/CE: not applicable
 648/2004/CE: fragrances
 <5% anionic surfactant
 <5% non-ionic surfactants
 15% - 30% soap