

überarbeitet am: 18.01.2023

Version :02

Seite : 1/4

1. **Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Unternehmens**

Angaben zum Produkt

Handelsname : smartWash

Verwendung des Stoffes / des Gemischs: Waschlotion zur Hand- und Hautreinigung

Lieferant

Alfred Becht GmbH
Carl-Zeiss-Str. 16
Postfach 1145
77656 Offenburg
T: +4978160586-0 – F: +4978160586-40

Notruf -Telefon

+4976119240 {Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg}

2. **Mögliche Gefahren**

Gefahrenbezeichnung Entfällt

Gefahrensymbol(e) Entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Menschen und Umwelt Entfällt

Klassifizierungs- System

Das Produkt ist Kennzeichnungspflichtig auf grund es Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in er letztgültigen Fassung

Gemäss Gesetzgebung für die Kosmetik Das Produkt ist nicht klassifiziert und Kennzeichnungspflichtig

3. **Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Wasser –Tensid Zubereitung

Inhaltsstoffe : Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Sodium Chloride , Cocoamidopropylbetaine , Glyceryl , Propylene glycol ,Peg-7 Glyceryl Cocoate , Perfume , Citric acid , Methylchloroisothiazolinone , Methylisothiazolinone , Isopropyl myristate , Soybean oil , Retinyl palmitate , safflower oil , linoleic acid , tocopherol , Hexyl cinnamal , Linalool

Zusätzliche Hinweise : Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen

4. **Erste – Hilfe -maßnahmen**

Allgemeine Hinweise : Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen Beschmutzte , getränkte Kleidung sofort ausziehen

Nach Einatmen Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen

Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der haut sofort abwaschen mit viel Wasser . Kleidung wechseln . Ärztlicher Behandlung zuführen

Nach Augenkontakt :Augenlider spreizen . Augen gründlich mit Wasser spülen (15 min) . Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach verschlucken: Mund gründlich mit Wasser spülen . Keine Flüssigkeit trinken lassen . Kein Erbrechen einleiten. Erstickungsgefahr : Ärztlicher Behandlung zuführen

5. **Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel Produkt selbst brennt nicht ; Löschmaßnahmen auf umgebungsgrad abstimmen Schaum ,Löschpulver ,oder Wasserspreustrahl ,Kohlendioxid

Besondere Gefährdung durch den Stoff ,seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine bekannt

Besondere Schutzausrüstung Umluftungsabhängiges Atemschutzgerät verwenden

6. **Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen Berührung mit Haut , Augen und Kleidung vermeiden

Umweltschutzmassnahmen Diesen Stoff und seinen Behälter auf entsprechend genehmigter Sondermülldeponie entsorgen

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mit Flüssigkeits- bildendem Material (Sand ,Torf ,Sägemehl) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen

Zusätzliche Hinweise Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

7. **Handhabung und Lagerung**

Handhabung

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz : Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden

Brandklasse Brennt selbst nicht

Lagerung

Weitere Angaben zu den Lager Bedingungen

Vor Frost Schuetzen . Empfohlene Lagertemperatur : Raumtemperatur < 50° C

VCL-Lagerklasse 12 Nicht Brennbare Feststoffe

8. **Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen. Keine weitere Angaben , siehe Punkt 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten Keine

Zusätzliche Hinweise : Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen

Allgemeine Schutzmassnahmen Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

Persönliche Schutzausrüstung

Handschutz Geeignete Schutzhandschuhe

Augenschutz Schutzbrille

Atemschutz Beim Staubentwicklung Atemschutzgerät verwenden

Körperschutz Arbeitsschutzkleidung

9. **Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form Viskose Flüssigkeit

Farbe Farblos

Geruch Parfum Charakteristik

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt /Siedebereich Nicht anwendbar

Schmelzpunkt/Schmelzbereich Nicht anwendbar

Flammpunkt Nicht anwendbar

Zuendtemperatur 200°C

Explosionsgefahr das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Dichte 1,00 ±0,02 g/cm³ bei 20°C

Dampf Druck nicht bestimmt

Löslichkeit in Wasser löslich

PH wert Konzentrat bei 20°C 5,50± 0,50

n-Oktanol /Wasser-Verteilungs-
koeffizient [log Pow] nicht anwendbar

Viskosität [dynamisch] Pseudoplastisch

Brennzahl nicht bestimmt

10. **Stabilität und Reaktivität**

Thermische Zersetzung /Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung wenn das Produkt unter normale Konditionen gelagert und behandelt wird

Zu vermeidende Stoffe Kationische Tenside und Präparate die Kationische Tenside enthalten

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

11. **Angaben zur Toxikologie**

Akute orale Toxizität Keine Toxikologische Wirkungen

Sensibilisierung Keine

Auge Nicht reizend

Haut Nicht reizend

Atmungssystem ungefährlich

Verschlucken ungefährlich

Reproduktion Keine

Karzinomgenese Nicht Karzinogen

12. **Angaben zur Ökologie**

Auf Basis der im Produkt enthaltenen Rohstoffe und / oder vergleichbarer Stoffe ergibt sich folgende ökologische Bewertung

Angaben zur Elimination [Persistenz und Abbaubarkeit]

Biologische Abbaubarkeit Das Produkt ist leicht abbaubar

CSB Wert Nicht bestimmt
BSB Wert Nicht bestimm
AOX Das Produkt enthält keine organhalogenierte Verbindung

Weitere ökologische hinweise

Die in dieser Zubereitung enthaltene Tenside erfüllen die Voraussetzungen für die Abbaubarkeit wie sie in Verordnung 648/2004/EC festgestellt sind erwähnt werden Study die es beweisen sind zur Verfügung der Zuständigen Behörde oder nach Antrag direkt an Waschmittel / Reiniger Probduzende

13. **Hinweise zur Entsorgung**

Präparat : Größere Mengen nicht in Ausguss geben , der zuständigen Stelle zur Entsorgung übergehen
 Die Kunststoffbehälter können völlig restentleert und verschlossen über den Grünen Punkt entsorgt werden
 Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt : AVV 07 06 01
 Abfallbezeichnung (Gruppe) nach Abfallverzeichnisverordnung : AVV
 Abfälle aus Herstellung , Zubereitung , Vertrieb und Anwendung) HZVA) von Fetten , Schmiermitteln , Seifen , Waschmitteln , Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln

14. **Angaben zur Transport**

Landtransport ADR/RID & GGVS/GGVE (Grenzüberschreitend / Inlan)

ADR/RID – GGVS/E Klasse: -
 UN-Number -
 Verpackungsgruppe -
 Gefahrzettel -
 Etikett -
 Bezeichnung des Gutes -
 Begrenzte Mengen (LQ) -

Lufttransport ICAO-TI & IATA-DGR

ICAO / IATA Klasse -
 UN/ID –Number -
 Verpackungsgruppe -
 Richtiger technischer Name -

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

IMDG/GGVSee Klasse: -
 UN –Number -
 Verpackungsgruppe -
 Marine pollutant -
 Richtiger technischer Name -

Keim Gefahrgut im Sine RID/ADR , GGVS/GGVE , ADN, ICAO-TI /IATA –DGR , IMDG/GGVSee

15. **Vorschriften**

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien
 Das Produkt ist nach EG-Richtlinien /GefstoffV nicht kennzeichnungspflichtig
 Gefahrensymbole Entfällt
 R-Sätze Keine

16. **Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen stand unserer Kenntnisse , sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis
Datenblatt ausstellender Bereich : Abteilung Produktsicherheit