

überarbeitet am: 18.01.2023

Version :02

Seite : 1/4

1. **Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und es 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/cm<sup>3</sup> 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