

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname: Ha-Ra Family Hygienereiniger**

Erstellt am: 03.03.2016

Überarbeitet am: 27.08.2019

Gültig ab: 27.08.2019

Version: 2.0

Ersetzt alle vorherigen Versionen.

Druckdatum: 30.11.2021

## 1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname: Family Hygienereiniger**

**Artikelnummer:** Schlüsselnummer 2023

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Produkts: Universalreiniger (privat/gewerblich).

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller/ Lieferant

Ha-Ra GmbH

Lichtenkopfer Weg 1

66450 Bexbach

Telefon: +49(0) 6897/97089-0; E-Mail: info@ha-ra.de

#### Auskunftgebender Bereich:\*

Produktion/Produktsicherheit; Telefon: +49(0) 6897/97089-0; E-Mail: oliver.boehres@ha-ra.de

### 1.4. Notrufnummer

**Deutschland: GIZ-Nord-Notfallnummer (24 Stunden/Tag): +49 (0) 551-19240**

**Schweiz: Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ) 145**

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung(EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß (EG)1272/2008**

#### Piktogramm:

Entfällt.

#### Signalwort:

Entfällt.

#### Gefahrenhinweise:

Keine.

#### Sicherheitshinweise:

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### Weitere Kennzeichnungselemente

Keine.

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Ergebnisse PTB- und vPvB-Beurteilung:**

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname: Ha-Ra Family Hygienereiniger**

Erstellt am: 03.03.2016

Überarbeitet am: 27.08.2019

Gültig ab: 27.08.2019

Version: 2.0

Ersetzt alle vorherigen Versionen.

Druckdatum: 30.11.2021

### 3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe:

Bei diesem Stoff handelt es sich um ein Gemisch.

#### 3.2. Gemische:

##### Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen:

Stoffname: Seife

EG-Nr.: -

CAS-Nr.: -

REACH-Registrierungsnr.: -

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Keine Kennzeichnung gemäß CLP.

Sonstige: WGK1

Anteil : 1-<10%

Stoffname: Natriumhydroxid

EG-Nr.: 215-185-5

CAS-Nr. : 1310-73-2

REACH-Registrierungsnr.: 01-2119457892-27

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

H290; H314.

P260; P280; P301+330+331; P303+361+353; P305+351+338.

Anteil : 0,1-<1%

Stoffname: Alkylpolyglycosid

NLP-Nr. : 500-220

CAS-Nr.: 68515-73-1

REACH-Registrierungsnr.:01-2119488230-36

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

H318

P280; P305+P351+P338

P310

Anteil: <5%

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Hinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

##### Nach Einatmen:

Für ausreichend Frischluft sorgen.

##### Nach Hautkontakt:

Mit Wasser abwaschen.

##### Nach Augenkontakt:

Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lid spülen, ggf. Augenarzt hinzuziehen.

##### Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen, kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser trinken.

Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren, relevanten Informationen verfügbar.



**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname: Ha-Ra Family Hygienereiniger**

Erstellt am: 03.03.2016

Überarbeitet am: 27.08.2019

Gültig ab: 27.08.2019

Version: 2.0

Ersetzt alle vorherigen Versionen.

Druckdatum: 30.11.2021

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Für dieses Gemisch existieren keine Löschmittel-Einschränkungen.

### 5.2 Besondere, vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Umgebungsbrand können giftige Dämpfe entstehen.

Bei einem Brand können freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen

**anzuwendende Verfahren:**

Augenkontakt vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt und großer Mengen Waschwasser in Gewässer und Boden vermeiden.

### 6.3 Methode und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für größere Mengen: Produkt abpumpen. Reste ausgetretenen Materials mit neutralisierendem, unbrennbarem Aufsaugmittel eingrenzen und gemäß örtlicher Bestimmungen entsorgen.

Kleine Mengen mit viel Wasser wegspülen. Wasser in die Kanalisation entsorgen

### 6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung – Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung – Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung – Abschnitt 13.

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Gebinde nicht offenstehen lassen.

Bei sachgemäßer Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Übliche Vorsichtsmaßnahmen zum Umgang mit Chemikalien befolgen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten\*

**Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht verschlossen halten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur, über 15°C.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Gesetze und Vorschriften zur Lagerung und Verwendung wassergefährdender Stoffe beachten. Möglichst im Originalgebinde aufbewahren oder in geschlossenen Behältern, die dem Originalgebinde entsprechen.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Einsatz als Universalreiniger, unverdünnt oder als verdünnte Lösung, im privaten und gewerblichen Bereich.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit zu überwachenden Grenzwerten.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten:

Von Getränken, Nahrungsmitteln und Futtermitteln fernhalten.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Gase/ Dämpfe/ Aerosole nicht einatmen.

Vorbeugender Hautschutz, z.B. durch Hautschutzsalbe oder Tragen von Schutzhandschuhen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### **Individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung**

Körperschuttmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und Menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schuttmittel sollte mit dem Lieferanten abgeklärt werden.

#### **Augenschutz:**



Bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.

Bei Reinigungstätigkeit mit Spritzgefahr ist der Gebrauch einer Schutzbrille empfohlen

#### **Hautschutz:**

Für die gewerbliche Verwendung ist der Gebrauch von Schutzhandschuhen empfohlen.



#### **Schutzhandschuhe:**

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

#### **Handschuhmaterial:**

Nitrilkautschuk, Stärke > 0,11 mm

Die Auswahl des Handschuhmaterials ist von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Da Schutzhandschuhe aus verschiedenen Materialien bestehen ist die Beständigkeit nicht vorausberechenbar und muss vor dem Einsatz überprüft werden.

#### **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Wert für die Permeation: > 6.

Die genaue Durchdringungszeit ist beim Hersteller zu erfragen und einzuhalten.

#### **Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet:**

Nitrilkautschuk, Stärke > 0,11 mm; Wert für die Permeation: > 6.

**Atemschutz:**



Bei sachgemäßer Verwendung nicht erforderlich.

**Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung.

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Keine weiteren Angaben.

**Zusätzliche Hinweise**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Allgemeine Angaben\***

**Aussehen:**

Form: flüssig  
Farbe: leicht weiß- gelblich  
Geruch: leicht seifig  
Geruchsschwelle: Keine Angaben vorhanden.

**Sicherheitsrelevante Daten\***

pH-Wert bei 20°C: 12,5-12,8  
Schmelzpunkt/Schmelzbereiche: Keine Angaben vorhanden.  
Siedepunkte/Siedebereiche: Keine Angaben vorhanden.  
Flammpunkt: Keine Angaben vorhanden.  
Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Angaben vorhanden.  
Zündtemperatur: Keine Angaben vorhanden.  
Selbstentzündlichkeit: Keine Angaben vorhanden.  
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.  
Oxidierende Eigenschaften: Keine Angaben vorhanden.  
Dampfdruck bei 20°C: Keine Angaben vorhanden.  
Dichte bei 20°C: 0,99-1,02 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit in Wasser: Vollständig mischbar.  
Verteilungskoeffizient:  
(n-Octanol/Wasser) Keine Angaben vorhanden.

**Viskosität:**

Dynamisch: Keine Angaben vorhanden.  
Kinematisch: Keine Angaben vorhanden.

**9.2 Sonstige Angaben:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### 10.2 Chemische Stabilität

#### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzungen bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung bekannt.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben vorhanden.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperatur: Nicht dauerhaft über 30°C lagern.

Lichtexposition: Vor Sonnenlicht schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Unbeschichtetes Aluminium und Zink.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Lagerung keine bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

#### Einstufungsrelevante LD/LC50 Werte:

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produktes liegen nicht vor.

#### Primäre Reizwirkung

#### Ätz-/ Reizwirkung auf die Haut\*

*In vitro* Hautirritation: RHE-Test, OECD 439; EU-Methode B.46; GLP:

Keine Hautreizung.

Im offenen Epikutantest nach internationalen Richtlinien traten keine toxisch- irritativen

Unverträglichkeitsreaktionen auf.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung\*

*In vitro* Human EpiOcular™, RhCE-Test, OECD 492; GLP:

Keine Augenreizung.

#### Sensibilisierung der Atemwege/ Haut

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

#### Keimzelle-Mutagenität

Keine besonderen Wirkungen und Gefahren bekannt.

#### Karzinogenität

Keine besonderen Wirkungen und Gefahren bekannt.

#### Reproduktionstoxizität

Keine besonderen Wirkungen und Gefahren bekannt.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch bei einmaliger Exposition eingestuft.

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch bei wiederholter Exposition eingestuft.

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname: Ha-Ra Family Hygienereiniger**

Erstellt am: 03.03.2016

Überarbeitet am: 27.08.2019

Gültig ab: 27.08.2019

Version: 2.0

Ersetzt alle vorherigen Versionen.

Druckdatum: 30.11.2021

### **Aspirationsgefahr**

Keine Einstufung auf Aspirationsgefahr bekannt.

## **12. Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Aquatische Toxizität: Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen nicht vor.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Die verwendete Seife ist biologisch leicht abbaubar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren, relevanten Informationen verfügbar.

### **12.4 Mobilität im Boden**

#### **Ökotoxische Wirkung:**

#### **Bemerkung:**

Schädigende Wirkung auf Wasserorganismen durch pH-Wertverschiebung.

#### **Weitere ökologische Hinweise:\***

#### **Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1, schwach wassergefährdend gemäß VwVwS.

### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren, relevanten Informationen verfügbar.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Nationale Vorschriften: Entsorgen gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung von Behältern: Behälter vollständig entleeren.

#### **Empfehlung:**

Die Entsorgung ist in Ländern und Gemeinden unterschiedlich geregelt, deshalb ist die Entsorgungsart bei den örtlichen Behörden zu erfragen.

Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

#### **Abfallschlüssel:**

#### **AVV-Abfallschlüssel Verpackung gereinigt:**

20 01 39 (Kunststoff)

#### **AVV-Abfallschlüssel Produkt:**

20 01 30 (Reinigungsmittel)

#### **Vorsichtsmaßnahmen:**

Kap. 7 - vor der Handhabung des Produktes beachten.

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname: Ha-Ra Family Hygienereiniger**

Erstellt am: 03.03.2016

Überarbeitet am: 27.08.2019

Gültig ab: 27.08.2019

Version: 2.0

Ersetzt alle vorherigen Versionen.

Druckdatum: 30.11.2021

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nr.:\*

**ADR, IMDG, IATA**

Keine.

### 14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung

**ADR, IMDG, IATA**

Keine.

### 14.3 Transportgefahrenklasse

**ADR, IMDG, IATA**

Keine.

### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADR, IMDG, IATA**

Keine

### 14.5 Umweltgefahren

**Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe**

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:

Marine Pollutant:

Keine relevanten Informationen vorhanden.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine relevanten Informationen vorhanden.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens gemäß IBC-Code

Keine relevanten Informationen vorhanden.

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch:

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

#### EU-Vorschriften:

-**Verordnung (EG) Nr. 648/2004** (Detergenzienverordnung).

#### Nationale Vorschriften:

-**Wassergefährdungsklasse:** WGK1 (gemäß VwVwS, schwach wassergefährdend).

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei der Erstellung.

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 nur für dieses Produkt anwendbar und nicht auf andere Produkte übertragbar.

### Änderungen gegenüber der letzten Version

\*Daten gegenüber der Vorversion geändert.

### Abkürzungen

ADN/ADNR:	Regulations concerning the transport of dangerous substances in barges on inland waterways. (Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Stoffe in Leichtern auf Binnenwasserstraßen.)
ADR/RID:	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße / Ordnung für die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.)
AGW:	Arbeitsplatzgrenzwert
BGW:	biologischer Grenzwert
CAS Nr.:	Chemical Abstract Service Number
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung)
DSD:	Dangerous Substance Directive (Stoffrichtlinie)
DPD :	Dangerous Preparation Directive (Zubereitungsrichtlinie)
EG Nr.:	European Commission Number (Europäische Kommissionsnummer)
IATA:	International Air Transport Associations (Internationale Luft-Transport Verbände)
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods Code
PBT:	Persistent, Bioaccumulative, Toxic (persistent, bioakkumulativ, toxisch)
UN Nr.:	United Nations Number
UVCB:	Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials (Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte oder biologische Materialien)
VbF:	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Osterreichische Verordnung)
VOC:	Volatile organic compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistente und sehr bioakkumulierbare)
WGK:	Wassergefährdungsklasse gem. Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe VwVwS (Deutsche Verordnung)

### Literaturangaben und Datenquellen

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

CLP-Verordnung 1272/2008

#### Internet:

Gestis Stoffdatenbank

BG Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien

BAuA

### Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden

In vitro Human EpiOcular™, RhCE-Test, OECD 492; GLP

In vitro Hautirritation: RHE-Test, OECD 439; EU-Methode B.46; GLP

Dermatest: offener Epicutantest nach internationalen Richtlinien.

### Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 2 bis 15 Bezug genommen wird

#### H-Sätze:

H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

#### P-Sätze:

P260 Staub/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+330+331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen.

P303+361+353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname: Ha-Ra Family Hygienereiniger**

Erstellt am: 03.03.2016

Überarbeitet am: 27.08.2019

Gültig ab: 27.08.2019

Version: 2.0

Ersetzt alle vorherigen Versionen.

Druckdatum: 30.11.2021

#### **Schulungen für Arbeitnehmer**

Empfehlung: Allgemeine Schulung zum sicheren Umgang mit Chemikalien und allgemeine Hygienemaßnahmen.

#### **Weitere Informationen**

Keine.