

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : ZHAM Homecare Allzweckreiniger Konzentrat
Überarbeitet am : 27.11.2022
Nummer der Fassung : 02 :

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

ZHAM Allzweckreiniger 30mL Konzentrat

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Verwendung als Reinigungsmittel an Oberflächen im Privatgebrauch.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

ZHAM GmbH
Bäckerstrasse 56
8004 Zürich
Schweiz

Telefon / Telefax / E-Mail

Tel: +41 79 176 62 72 / E-Mail: info@zham-homecare.ch

1.4 Notrufnummer

24h erreichbar – Giftzentrale 145

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäss CLP-Verordnung nicht eingestuft

2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts

entfällt

Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung (Produktidentifikator/en)

Gefahrenhinweise

entfällt

Zusätzliche

Die Einstufung beruht auf dem BCOP-Test nach OECD 437/EU GLP und den daraus ermittelten Sondergrenzen der zur Einstufung relevanten Rohstoffe.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : ZHAM Homecare Allzweckreiniger Konzentrat
Überarbeitet am : 27.11.2022
Nummer der Fassung : 02 :

Sicherheitshinweise

entfällt

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannten Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Gemisch aus Swiss EcoClean Reinigungskonzentrat/ Tensidmischung und Aromastoffen in ungefährlichen Beimengungen

3.2 Gemische

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
>=5 - <10% CAS: 68515-73-1
Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315

Spezifische Konzentrationsgrenzen:
Skin Corr. 1; H314: $C \geq 10 \%$
Eye Dam. 1; H318: $C \geq 55 \%$
Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 55 \%$

Isotridecanol,ethoxylated - Polymer
<2% CAS: 69011-36-5
Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302

Spezifische Konzentrationsgrenzen:
Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10 \%$
Eye Irrit. 2; H319: $3 \% \leq C < 10 \%$

(R)-p-Mentha-1,8-dien
<0.1% CAS: 5989-27-5
Flam.Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H226, H315, H317,

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

nichtionische Tenside $\geq 5 - <15\%$
anionische Tenside $<5\%$

Zusätzliche Hinweise

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen:

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : ZHAM Homecare Allzweckreiniger Konzentrat
Überarbeitet am : 27.11.2022
Nummer der Fassung : 02 :

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Gründlich mit Seife und Wasser abwaschen

Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Nicht brennbar

Ungeeignete Löschmittel

Nicht brennbar

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Hinweise

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine Hinweise

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Hautkontakt mit Konzentrat vermeiden. Mit wasser verdünnter Form keine besonderen Massnahmen notwendig.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verdünnung mit viel Wasser

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

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.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Aerosolbildung vermeiden

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Anforderungen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : ZHAM Homecare Allzweckreiniger Konzentrat
Überarbeitet am : 27.11.2022
Nummer der Fassung : 02 :

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Kühl und dunkel lagern

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine besonderen Anforderungen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält D-Limonen (CAS Nr.: 5989-27-5) mit <0.1% Konzentration.

MAK-Wert: 7 ppm/ 40 mg/m³

KZG-Wert: 14 ppm/ 80 mg/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Ggf. mit Handschuhen handhaben – keine besonderen Massnahmen notwendig

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz tragen beim Verdünnen mit Wasser empfohlen.

Hautschutz

Siehe persönliche Schutzausrüstung

Handschutz

Siehe persönliche Schutzausrüstung; Nitril oder Latex Handschuhe empfohlen.

Sonstige Schutzmaßnahmen

Atemschutz

Ausreichend Lüften

Thermische Gefahren

keine thermischen Gefahren

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Hinweise

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

	Parameter	Wert	Methode	Bemerkung
a)	Aggregatzustand	Flüssig		
b)	Farbe	Gelb		

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : ZHAM Homecare Allzweckreiniger Konzentrat
Überarbeitet am : 27.11.2022
Nummer der Fassung : 02 :

c)	Geruch	blumig - zitrisch - fruchtig		
d)	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten Verfügbar		
e)	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten Verfügbar		
f)	Entzündbarkeit	Keine Daten Verfügbar		
g)	Untere Explosionsgrenze obere Explosionsgrenze	Produkt ist nicht explosionsgefährlich		
h)	Flammpunkt	Keine Daten Verfügbar		
i)	Zündtemperatur	Produkt ist nicht entzündbar		
j)	Zersetzungstemperatur	Keine Daten Verfügbar		
k)	pH-Wert	8.5 bei 20°C		
l)	Kinematische Viskosität	Nicht bestimmt		
m)	Löslichkeit	Vollständig löslich in Wasser		
n)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht bestimmt		
o)	Dampfdruck	Nicht bestimmt		
p)	Dichte und/oder relative Dichte	1 g/cm ³		
q)	Relative Dampfdichte	Nicht bestimmt		
r)	Partikeleigenschaften	Flüssigkeit		

* Werte beziehen sich auf

n.b. = nicht bestimmt

n.z. = nicht zutreffend

9.2 Sonstige Angaben

Organische Lösemittel: 1,9 %
Wasser: 89,0 %
VOC (EU) 1,94 %
VOCV (CH) 1,24 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine bekannten Reaktionen

10.2 Chemische Stabilität

Keine zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : ZHAM Homecare Allzweckreiniger Konzentrat
Überarbeitet am : 27.11.2022
Nummer der Fassung : 02 :

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aromastoffe können zu einer Sensibilisierung der Haut führen und Ausschläge verursachen.

Keimzellmutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Allgemeine Hinweise

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

12.2 Toxizität

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der EU Detergenzienrichtlinien durchschnittlich mindestens 90% biologisch abbaubar.

12.4 Bioakkumulationspotenzial

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Mobilität im Boden

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.6 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar

12.7 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine relevanten Informationen verfügbar.

12.8 Andere schädliche Wirkungen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : ZHAM Homecare Allzweckreiniger Konzentrat
Überarbeitet am : 27.11.2022
Nummer der Fassung : 02 :

Keine relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallschlüssel

Produkt: Kann im Hausmüll deponiert werden oder im Abfluss entsorgt werden.

Ungereinigte Verpackung: Kann im Glasabfall entsorgt werden oder an den Hersteller zurückgeschickt werden

Gereinigte Verpackung

Glassentsorgung oder Retour an Hersteller

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

entfällt

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

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

14.4 Verpackungsgruppe

entfällt

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/ RID / IMDG-Code Nein

ICAO-TI / IATA-DGR: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

siehe Abschnitte 6 - 8

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

entfällt

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

entfällt

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien):

Entfällt

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien-Verordnung):

Gegeben und eingehalten

Nationale Vorschriften

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Produktbezeichnung : ZHAM Homecare Allzweckreiniger Konzentrat
Überarbeitet am : 27.11.2022
Nummer der Fassung : 02 :

Wassergefährdung: WGK 1 (Selbsteinstufung)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Legende

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOCV	Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
VOC	Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4	Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Irrit.2	Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1