



SUBJECT Safety Data Sheet (SDS)

SERVICE LOCATION TÜV SÜD China

TÜV SÜD Products Testing (Shanghai) Co., Ltd.
B-3/4, No.1999 Du Hui Road, Minhang District
Shanghai 201108, P.R. China



CLIENT NAME Dreame Trading (Tianjin) Co., Ltd.

CLIENT ADDRESS Room 2112-1-1, South District, Finance and Trade Center, No. 6975
Yazhou Road, Dongjiang Bonded Port Area, Tianjin Pilot Free Trade Zone,
Tianjin, China

The sample information was submitted and identified on applicant's behalf to be:

SAMPLE NAME Mehrflächiger Boden reiniger AWH10

PREPARED PERIOD 01-Apr-2026~03-Apr-2026

SERVICE REQUESTED Safety Data Sheet (SDS) for the sample with submitted composition.

SUMMARY As per request, the contents and formats of the SDS are prepared in accordance with Regulation (EC) No 1907/2006, its amendment Regulation (EU) No 2020/878, (EC) No 1272/2008 and are provided per attached.

Prepared By

Rachel Zhou

(Rachel Zhou)
Report Drafter

Authorized By

Steve Cao

(Steve Cao)
Authorized Signatory

Note: (1) The TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd. "General Terms & Conditions" applied. For full version, please visit: <https://www.tuvsud.com/en/terms-and-conditions>

(2) The results in this report are relevant only to the sample(s) tested.

(3) The test report may not be reproduced in part without written approval of the laboratory.

(4) Disclaimer Measurement Uncertainty:

Unless otherwise agreed upon, Pass or Fail verdicts are given based on the measured values without any considerations of measurement uncertainties.

Please note, every test method has a measurement uncertainty which has been evaluated by the laboratory according to ISO/IEC 17025 requirements.

By taking measurement uncertainties into account it might happen that measured values can neither be assessed as Pass nor as Fail.

(5) The testing report without CMA stamp is not legally binding and could only be used as internal reference material for the applicant. It shall not be provided as a notarial certification.

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druck datum: 2026-04-03

Versionen Nr.: 1.0

änderung: 2026-04-03

ABSCHNITT 1: Kennzeichnung des Stoffes/Gemisches und des Unternehmens/Unternehmens

1.1 Produkt kennung

Handelsname:Mehrflächiger Boden reiniger AWH10**Andere Mittel zur Identifizierung:**

UFI-Code: Keine verfügbaren Daten.

1.2 Relevante identifi zierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wurde

Relevante identifi zierte Verwendungen:

Verbraucher verwendet, Reinigung.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine verfügbaren Daten.

Grund, warum Verwendungen abgeraten:

Keine verfügbaren Daten.

1.3 Details des Lieferanten des Sicherheitsdatenblatt

Hersteller/Lieferant:

Suzhou HengFu Clean Tech. Co., Ltd

Nr. 99 Xujiagang Road, Stadt Linhu, Bezirk Wuzhong, Stadt Suzhou

Postleitzahl: 215106

Tel.: +086, 0512-66562012

Fax: +086, 0512-66562012

E-Mail: hf.p@hengfu-china.com

Nationale Ansprechpartnerin: Fan Wenwen

Nur Vertreter/sonstige EU-Kontakts telle:

Dreame Technology Niederlande B.V.

Spica laan 29, 2132JG Hoofddorp.

Tel: + 31 20 793 2050 Ext.800

E-Mail: compliance.eu@dreame.tech

1.4 Notrufnummer

Kundendienst-Telefonnummer:

Deutschland-Hotline: +49 800 000 1747 (Mo.-Fr. 9:00-21:00 Uhr, Sa.-So. 9:00-18:00 Uhr)

Frankreich-Hotline: +33 805 980353 (Mo.-Fr. 9:00-21:00 Uhr, Sa.-So. 9:00-18:00 Uhr)

Italienische Hotline: +39 800 939215 (Mo.-Fr. 9:00-21:00 Uhr, Sa.-So. 9:00-18:00 Uhr)

Spanische Hotline: +34 900 759 957 (Mo.-So.: 9:00-18:00 Uhr)

Telefonnummer des EU-Importeurs: +31 20 793 2050 Durchwahl 800

China: +86 4008557500 (24 Std.);

ABSCHNITT 2: Identifizierung von Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder der Mischung

2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**Das Produkt ist nicht nach CLP-Verordnung klassifi ziert.**

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Klassifizierung verfahren
Nicht zutreffend	Nicht zutreffend

2.2 Etiketten elemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist nicht gemäß CLP-Verordnung gekennzeichnet.

Gefahren piktogramme:

Nicht zutreffend

Signal wort:

Nicht zutreffend

Gefahrbestimmende Bestandteile der Kennzeichnung:

Nicht zutreffend

Gefahren aussagen:

Nicht zutreffend

Vorsorgliche Erklärung:

Nicht zutreffend

Ergänzende Etiketten elemente:

Nicht zutreffend

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druck datum: 2026-04-03

Versionen Nr.: 1.0

änderung: 2026-04-03

Handelsnamen, na ja: Mehrflächiger Boden reiniger AWH10**2.3 Sonstige Gefahren**

Keiner der Inhaltsstoffe (&ge; 0,1%) erfüllt die Kriterien für PBT/vPvB gemäß Anhang XIII.

Keiner der Inhaltsstoffe (&ge; 0,1%) hat endokrin schädigender Eigenschaften gemäß der Verordnung (EU) 2017/2100.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Zutaten**3.2 Mischungen****Beschreibung der Mischung:**

Mehrflächiger Boden reiniger AWH10.

Zutaten:						
Substanz	CAS-Nr.	Index Nr.	EG-Nr.	W/w, %	CLP-Klassifizierung	SCL/M-Faktor/ATE
Wasser	7732-18-5	-	231-791-2	99.7987	Keine	-
Cocoamidopropyl betain	86243-76-7	-	-	0,1	Keine	-
Alkohole, C12-18, ethoxyliert	68213-23-0	-	500-201-8	0,05	Akuter Tox.4, H302 Haut irrit.2, H315 Augen damm.1, H318 Aqua tische Akute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	ATE (oral)= 384 mg/kg M = 1
Cocamidopropylamin oxid	68155-09-9	-	268-938-5	0,05	Akuter Tox.4, H302 Irrit der Haut.2, H315 Augen damm.1, H318 STOT RE 2, H373	ATE (oral)= 500 mg/kg
Tetra ethylen glykol Ditearat	142-20-1	-	-	0,001	Keine	-
Zitronensäure	77-92-9	607-750-00-3	201-069-1	0.0003	Augen irrit.2, H319 STOT SE 3, H335	-

Zusätzliche Informationen:

Vollständiger Text der H- und EUH-Erklärungen, siehe ABSCHNITT 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Holen Sie sich medizinische Hilfe, wenn Sie sich unwohl fühlen.

Nach der Inhalation:

Versorgung mit Frischluft.

Holen Sie sich medizinische Hilfe, wenn Sie sich unwohl fühlen.

Nach dem Hautkontakt:

Mit Wasser waschen.

Wenn tHier sind Anzeichen von Reizungen oder anderen Symptomen, suchen Sie einen Arzt auf.

Nach Augenkontakt:

Spülen Sie vorsichtig mit Wasser für einige Minuten.

Wenn Augen reizungen auftreten: Holen Sie sich ärztlichen Rat/Aufmerksamkeit.

Folgende Einnahme:

Mund ausspülen.

Rufen Sie ein POISON CENTER/einen Arzt an, wenn Sie sich unwohl fühlen.

Selbstschutz des Ersthelfers:

Tragen Sie latex freie Einweg handschuhe.

4.2 Die wichtigsten Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert:

Akute und verzögerte Effekte sind in den Abschnitten 2 und 11 angegeben.

4.3 Angabe einer sofortigen medizinischen Versorgung und einer besonderen Behandlung:

Behandeln Sie nach Symptom, es ist keine spezifische Medizin bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druck datum: 2026-04-03

Versionen Nr.: 1.0

änderung: 2026-04-03

Handelsnamen, na ja: Mehrflächiger Boden reiniger AWH10

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Lösch medien

Geeignete Löschmittel:

Das Produkt ist nicht brennbar.

Verwenden Sie Lösch maßnahmen, die den örtlichen Gegebenheiten und der Umgebung angemessen sind.

Ungeeignete Lösch medien:

Keine ungeeigneten Löschmedien bekannt.

5.2 Besondere Gefahren durch den Stoff oder das Gemisch

Gefährliche Verbrennungs produkte:

Kann beim Verbrennen giftige Kohlen monoxid dämpfe produzieren.

5.3 Beratung für Feuerwehr leute

Schutz ausrüstung:

Tragen Sie zur Brandbekämpfung ein umluft unabhängiges Atemgerät.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen zur unbeabsichtigten Freigabe

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutz ausrüstung und Notfall maßnahmen

6.1.1 Für Nicht-Notfall personal

Schutz ausrüstung:

Atmungs schutz.

Notfall verfahren:

Vermeiden Sie es, Dampf/Nebel zu atmen.

6.1.2 Für Rettungs kräfte

Persönliche Schutz ausrüstung:

Atmungs schutz.

6.2 Umwelt vorkehrungen:

Verhindern Sie weitere Leckagen oder Verschüttung, wenn dies sicher ist.

Verhindern Sie, dass Verschüttende in Abflüsse, Abwasser kanäle, Keller oder beengte Bereiche gelangen.

Wenn das Verschütten Flüsse, Seen oder Abflüsse kontaminiert, informieren Sie die jeweiligen Behörden.

6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

6.3.1 Zur Eindämmung:

Bundung, Abdeckung von Abflüssen.

6.3.2 Zum Aufräumen:

Absorbieren mit flüssigkeits bindendem Material (Sand, Kieselgur, Säure bindemittel, Universal bindemittel, Sägemehl).

6.3.3 Sonstige Angaben:

Entsorgen Sie kontaminiertes Material als Abfall gemäß Abschnitt 13.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.

Informationen über persönliche Schutz ausrüstung finden Sie in Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung finden Sie unter Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung:

Schutz maßnahmen:

Normaler weise sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung erforderlich.

Maßnahmen zur Verhinderung von Feuer:

Normale Maßnahmen für den vorbeugenden Brandschutz.

Maßnahmen zur Verhinderung der Aerosol-und Staub bildung:

Sorgen Sie für eine gute Belüftung am Arbeitsplatz.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:

Vermeiden Sie Verschüttungen oder halten Sie sich von Abflüssen fern.

Beratung zur allgemeinen Arbeits hygiene:

Atemschutz tragen.

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschl ieflich etwaiger Nicht kompatibilität

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druck datum: 2026-04-03

Versionen Nr.: 1.0

änderung: 2026-04-03

Handelsnamen, na ja: Mehrflächiger Boden reiniger AWH10**Technische Maßnahmen und Lager bedingungen:**

An einem kühlen und gut belüfteten Ort lagern.

Verpackungs materialien:

Kein spezifisches Material.

Anforderungen an Lagerräume und Schiffe:

Keine weiteren Anforderungen.

Speicher klasse:

12.

Weitere Informationen zu den Lager bedingungen:

Keine weiteren Anforderungen.

7.3 Spezifische End verwendung (en)**Empfehlungen:**

Siehe Abschnitt 1.2.

Spezifische Lösungen für den Industries ektor:

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 8: Exposition kontrollen/Personen schutz**8.1 Kontroll parameter****Zutaten mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen:**

Land	Grenzwert-Acht Stunden	Grenzwert-Kurzfristig
77-92-9 Zitronensäure		
Deutschland (DFG)	2 mg/m ³ Inhalaable Fraktion und Dampf	4 mg/m ³ Inhalaable Fraktion und Dampf; 15 Minuten Durchschnitts wert

DNELs:

DNEL-Typ	DNEL Arbeiter wert	DNEL Verbraucher wert
68213-23-0Alkohole, C12-18, ethoxyliert		
Systemische Effekte	Langfristige, inhalative Exposition	294 mg/m ³
	Langfristige, dermale Exposition	2 080 mg/kg bw/tag
	Langfristige, orale Exposition	-
68155-09-9Cocamidopropylamin oxid		
Systemische Effekte	Langfristige, inhalative Exposition	1,62 mg/m ³
	Langfristige, dermale Exposition	1,15 mg/kg bw/Tag
	Langfristige, orale Exposition	-
300 µg/kg Körper gewicht/Tag		

PNECs:

PNEC-Typ	Wert
68213-23-0Alkohole, C12-18, ethoxyliert	
Süßwasser	48 µg/L
Inter mit tierende Freisetzungen (Süßwasser)	4,1 µg/L
Meeres wasser	48 µg/L
Kläranlage (STP)	10g/L
Sediment (Süßwasser)	292 mg/kg Sediment dw
Sediment (Meerwasser)	292 mg/kg Sediment dw
Boden	1 mg/kg Boden dw
68155-09-9Cocamidopropylamin oxid	
Süßwasser	5,9 µg/L
Inter mit tierende Freisetzungen (Süßwasser)	59 µg/L
Meeres wasser	590 ng/L
Inter mit tierende Freisetzungen (Meerwasser)	5,9 µg/L
Kläranlage (STP)	6,5 mg/L
Sediment (Süßwasser)	18,4 mg/kg Sediment dw
Sediment (Meerwasser)	1,84 mg/kg Sediment dw
Boden	3,68 µg/kg Boden dw

Zusätzliche Informationen:

Die während der Markierung gültigen Listen wurden als Grundlage verwendet.

8.2 Expositionskontrollen

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druck datum: 2026-04-03

Versionen Nr.: 1.0

änderung: 2026-04-03

Handelsnamen, na ja: Mehrflächiger Boden reiniger AWH10

Basierend auf der Zusammensetzung in Abschnitt 3 werden die folgenden Maßnahmen für Maßnahmen zur Arbeits sicherheit vor geschlagen.

8.2.1 Geeignete technische Kontrollen:

Griff in Übereinstimmung mit guter Arbeits hygiene und Sicherheits praxis.

Hände und Gesicht vor Pausen und am Ende der Arbeit waschen.

Informationen zur Gestaltung technischer Einrichtungen finden Sie in Abschnitt 7.

8.2.2 Persönliche Schutz ausrüstung

Augen-/Gesichts schutz:

Unter normalen Nutzungs bedingungen nicht erforderlich.

Für industrielle Anwendungen ist folgender Schutz erforderlich:



Schutzbrille

Schutzbrille mit Seitens childern.

Hauts chutz

Handschutz:

Unter normalen Nutzungs bedingungen nicht erforderlich.

Für industrielle Anwendungen ist folgender Schutz erforderlich:



Schutz handschuhe

Handschuhe aus Butyl kautschuk Neopren™Gummi, Nitril kautschuk (Dicke > 0,11mm; Durchbruch zeiten bis zu 480 Minuten).

Anderer Hauts chutz:

Unter normalen Nutzungs bedingungen nicht erforderlich.

Für industrielle Anwendungen ist folgender Schutz erforderlich:



Gesichts schutz



Sicherheits stiefel



Sicherheits overalls

Gesichts schutz, Stulpen, Stiefel, Body sind empfehlens wert.

Atmungs schutz:

Unter normalen Nutzungs bedingungen nicht erforderlich.

Für industrielle Anwendungen ist folgender Schutz erforderlich:



Atemschutz geräte

Verwenden Sie eine Überdruck-Atemmaske, wenn die Konzentrationen in der Luft den beruflichen Expositions standard überschreiten könnten.

Thermische Gefahren:

Unter normalen Nutzungs bedingungen nicht erforderlich.

Für industrielle Anwendungen ist folgender Schutz erforderlich:

Die Stulpen, Stiefel, Bodysuit und andere persönliche Schutz ausrüstung müssen schwer entflammbar und nicht wärme leitend sein.

8.2.3 Umwelt expositions kontrollen:

Kontroll maßnahmen müssen im Einklang mit den gemeinschaft lichen Umweltschutz vorschritten getroffen werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Farblose und transparente Flüssigkeit
Geruch & Geruchs schwelle	Leicht duftend
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (oder Erweichung spunkt/Bereich)	Nicht ermittelt
Siedepunkt oder Anfangs siedepunkt und Siedebereich	Nicht ermittelt
Entflammbar keit	Nicht brennbare Flüssigkeit
Untere und obere Explosions grenze	Nicht ermittelt

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druck datum: 2026-04-03

Versionen Nr.: 1.0

änderung: 2026-04-03

Handelsnamen, na ja: Mehrflächiger Boden reiniger AWH10

Flammpunkt	> 100 °C (geschlossene Tasse)
Selbstzündung temperatur	Nicht ermittelt
Zersetzung temperatur	Nicht ermittelt
PH-Wert	Nicht ermittelt
Kinematische Viskosität (mm²/s)	Nicht ermittelt
Löslichkeit	Nicht ermittelt
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (Log-Wert)	Nicht zutreffend
Vapor druck	Nicht ermittelt
Dichte und/oder relative Dichte	Nicht ermittelt
Relative Dampf dichte	Nicht ermittelt
Partikel eigenschaften	Nicht ermittelt
9.2 Sonstige Informationen	
9.2.1 Informationen in Bezug auf physikalische Gefahren klassen:	
Sprengstoffe	Nicht zutreffend
Brennbare Gase	Nicht zutreffend
Aerosole	Nicht zutreffend
Oxidierende Gase	Nicht zutreffend
Gase unter Druck	Nicht zutreffend
Brennbare Flüssigkeiten	Nicht zutreffend
Brennbare Feststoffe	Nicht zutreffend
Selbst reaktive Stoffe und Gemische	Nicht zutreffend
Pyrophore Flüssigkeiten	Nicht zutreffend
Pyrophore Feststoffe	Nicht zutreffend
Selbst erwärmende Stoffe und Gemische	Nicht zutreffend
Substanzen und Gemische, die brennbare Gase in Kontakt mit Wasser abgeben	Nicht zutreffend
Oxidierende Flüssigkeiten	Nicht zutreffend
Oxidierende Feststoffe	Nicht zutreffend
Organische Peroxide	Nicht zutreffend
Ätzend für Metalle	Nicht zutreffend
Desensibilisierter Sprengstoff	Nicht zutreffend
9.2.2 Sonstige Sicherheits merkmale	
Mechanische Empfindlichkeit	Nicht zutreffend
Selbst beschleunigende Polymer isations temperatur	Nicht zutreffend
Bildung von auswertbaren Staub/Luft-Gemischen	Nicht zutreffend
Säure/alkalische Reserve	Nicht zutreffend
Verdampfung srate	Nicht ermittelt
Mischbarkeit	Nicht ermittelt
Leitfähig keit	Nicht zutreffend
Ärlichkeit	Nicht zutreffend
Gas gruppe	Nicht zutreffend
Redox potential	Nicht zutreffend
Radikales Bildungs potential	Nicht zutreffend
Photo katalytische Eigenschaften	Nicht zutreffend
Andere physikalische und chemische Parameter	Nicht ermittelt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Das Produkt ist unter normalen Verwendung bedingungen, Lagerung und Transport nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität:

Unter Lagerung bei normalen Umgebungs temperaturen ist das Produkt stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine bekannte gefährliche Reaktion.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Kein spezifischer Vermeidung zustand.

10.5 Inkompatible Materialien:

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druck datum: 2026-04-03

Versionen Nr.: 1.0

änderung: 2026-04-03

Handelsnamen, na ja: Mehrflächiger Boden reiniger AWH10

Starkes Oxidations mittel und Säuren.

10,6 Gefährliche Zersetzung produkte:

Zersetzt sich nicht, wenn es für beabsichtigte Zwecke verwendet wird.

ABSCHNITT 11: Toxiko logische Informationen**11.1 Angaben zu Gefahren klassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität:**

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierung kriterien nicht erfüllt.

LD50/LC50-Werte, die für die Klassifizierung relevant sind:

Arten	Effektive Dosis	Ergebnisse	Methode/Quelle
68213-23-0 Alkohole, C12-18, ethoxyliert			
Meerschweinchen	LD50-oral	384 mg/kg	NTP
Kaninchen	LD50-dermal	2500 mg/kg	Erhalten aus dem Materialsicherheitsdatenblatt (URL - www.chemspec-canada.com).
68155-09-9 Cocamidopropylamin oxid			
Ratte	LD50-oral	500 - 1000 mg/kg	ECHA registriertes Dossier.
Ratte	LD50-dermal	> 2174 mg/kg	ECHA registriertes Dossier.
77-92-9 Zitronensäure			
Ratte	LD50-oral	3 g/kg	Oyo Yakuri. Pharmakometrie., 43(561), 1992.
Ratte	LD50-dermal	> 2000 mg/kg	ECHA registriertes Dossier.
Maus	LD50-oral	5040 mg/kg	Takeda Kenkyusho Ho. Zeitschrift der Takeda Research Laboratories., 30(25), 1971.

Hautkorrosion/Reizung:

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierung kriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschäden/Reizungen:

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierung kriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierung kriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität:

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierung kriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierung kriterien nicht erfüllt.

Reproduktive Toxizität:

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierung kriterien nicht erfüllt.

STOT-Einzelbelichtung:

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierung kriterien nicht erfüllt.

STOT-wiederholte Exposition:

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierung kriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Klassifizierung kriterien nicht erfüllt.

11.2 Informationen über andere Gefahren**11.2.1 Endokrine störende Eigenschaften:**

Keiner der Inhaltsstoffe (> 0,1%) hat endokrin schädigende Eigenschaften gegenüber dem Menschen, da keiner von ihnen die Kriterien gemäß Abschnitt A der Verordnung (EU) Nr. 2017/2100 erfüllt.

11.2.2 Sonstige Angaben:

Keine anderen relevanten Informationen über gesundheitschädliche Auswirkungen bekannt.

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen**12.1 Toxizität:**

Arten	Effektdosis	Testdauer	Wert
-------	-------------	-----------	------

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druck datum: 2026-04-03 Versionen Nr.: 1.0 änderung: 2026-04-03

Handelsnamen, na ja: Mehrflächiger Boden reiniger AWH10

68213-23-0Alkohole, C12-18, ethoxyliert			
Blaugill-Mond fisch	NOEC	30d	> 0,33 mg/L
Fathead Elritze	NOEC	30d	0,28 mg/L
Daphnia magna	EC50	48h	2,7 mg/L
77-92-9 Zitronensäure			
Leuciscus idus melanotus	LC50	48h	440 mg/L
Daphnia magna	LC50	24h	1535 mg/L
Süßwasser algen	NOEC	8d	425 mg/L

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

CAS	Substanz	Biologischer Abbau	Hydrolyse
68213-23-0	Alkohole, C12-18, ethoxyliert	95%(28d)	-
77-92-9	Zitronensäure	97%(28d)	-

12.3 Bio-kumulatives Potenzial:

CAS	Substanz	Log Pow	BCF
68213-23-0	Alkohole, C12-18, ethoxyliert	5.16	387.5
77-92-9	Zitronensäure	-1,6	3.2

12.4 Mobilität im Boden:

CAS	Substanz	Oberflächen spannung (mN/m)	Log Koc
68213-23-0	Alkohole, C12-18, ethoxyliert	24.7 (100 mg/l, 23 ° c)	4.29
77-92-9	Zitronensäure	-	3.18

12.5 Ergebnisse der PBT-und vPvB-Bewertung:

Diese Mischung enthält keine Substanzen (≥ 0,1%), die als PBT oder vPvB eingestuft werden.

12.6 endokrine störende Eigenschaften:

Keiner der Inhaltsstoffe (≥ 0,1%) hat endokrin schädigenden Eigenschaften in Bezug auf Nicht ziel organismen, da keiner von ihnen die in Abschnitt B der Verordnung (EU) Nr. 2017/2100 genannten Kriterien erfüllt.

12.7 Andere nachteilige Auswirkungen:

Keine anderen Nebenwirkungen bekannt.

12.8 Zusätzliche ökologische Informationen

Allgemeine Hinweise:

WGK1 (Deutsche Verordnung) (Selbsteinschätzung): leicht wasser gefährdend.

Lassen Sie keine großen Mengen des Produkts das Grundwasser, den Wasserlauf oder das Abwassers ystem erreichen.

ABSCHNITT 13: Entsorgungs betrachtung

13.1Abfall behandlungs methoden

Empfehlung:

Die Entsorgung muss gemäß den lokalen behördlichen Vorschriften erfolgen.

Große entsorgte Mengen müssen seinIn gemäß der lokalen/regionalen/nationalen/internat ionalen Verordnung.

13.2Un-gereinigte Verpackung

Empfehlung:

Entsorgen Sie den Inhalt/Behälter gemäß der lokalen/regionalen/nationalen/internat ionalen Verordnung.

ABSCHNITT 14: Verkehrs informationen

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/ADN/RID (Ausgabe 2025)	Nicht zutreffend/Nicht reguliert, dieses Produkt unterliegt nicht ADR/ADN/RID.
IMO/IMDG (42-24)	Nicht zutreffend/Nicht reguliert, dieses Produkt unterliegt nicht dem IMO/IMDG-Code.
IATA-DGR (67.)	Nicht zutreffend/Nicht reguliert, dieses Produkt unterliegt keiner IATA-DGR.

14.2 UN richtiger Versand name

ADR/ADN/RID (Ausgabe 2025)	Nicht zutreffend/Nicht reguliert
IMO/IMDG(42-24)	Nicht zutreffend/Nicht reguliert
IATA-DGR (67.)	Nicht zutreffend/Nicht reguliert

14.3 Transport gefahren klasse (en)

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druck datum: 2026-04-03

Versionen Nr.: 1.0

änderung: 2026-04-03

Handelsnamen, na ja: Mehrflächiger Boden reiniger AWH10

ADR/ADN/RID (Ausgabe 2025)	Nicht zutreffend/Nicht reguliert
IMO/IMDG(42-24)	Nicht zutreffend/Nicht reguliert
IATA-DGR (67.)	Nicht zutreffend/Nicht reguliert
14.4 Verpackungs gruppe	
ADR/ADN/RID (Ausgabe 2025)	Nicht zutreffend/Nicht reguliert
IMO/IMDG(42-24)	Nicht zutreffend/Nicht reguliert
IATA-DGR (67.)	Nicht zutreffend/Nicht reguliert
14.5 Umwelt gefahren	
Umwelt gefährdend (ADR/ADN/RID)	Nein
Meeres schadstoffe (Ja/Nein)	Nein
Sondermarke (ADR/ADN/RID)	Nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer Gefahren code (Kemler) EMS-Nummer	Nicht zutreffend/Nicht reguliert
	Nicht zutreffend/Nicht reguliert
	Nicht zutreffend/Nicht reguliert
	Nicht zutreffend/Nicht reguliert
14.7 Seeverkehr in loser Schüttung nach IMO-Instrumenten	Nicht zutreffend/Nicht reguliert

ABSCHNITT 15: Regulator ische Informationen

15.1 Sicherheits-, Gesundheits-und Umwelt vorschriften/spezifische Rechts vorschriften für den Stoff oder das Gemisch

MAK (Deutsche maximale Arbeitsplatz konzentration):

Keine der Zutaten ist aufgeführt.

Richtlinie 2012/18/EU

Benannt gefährliche Stoffe-ANHANG I:

Keine der Zutaten ist aufgeführt.

Seveso-Kategorie:

Nicht zutreffend

Anwartschaft menge (in Tonnen) für die Anwendung niedrigerer Anforderungen:

Nicht zutreffend

Anwartschaft menge (in Tonnen) für die Anwendung der Anforderungen der oberen Stufe:

Nicht zutreffend

Nationale Vorschriften.

Wasser gefährdung klasse:

WGK1 (Deutsche Verordnung) (Selbsteinschätzung): leicht wasser gefährdend.

Andere Vorschriften, Einschränkungen und uner schwing liche Vorschriften

SVHC-Kandidaten liste der REACH-Verordnung Anhang XIV Genehmigung:

Keine der Zutaten ist aufgeführt.

REACH-Verordnung Anhang XVII Beschränkung:

Keine der Zutaten ist aufgeführt.

REACH-Verordnung Anhang XIV Genehmigungs liste:

Keine der Zutaten ist aufgeführt.

15.2 Bewertung der chemischen Sicherheit:

Eine chemisch sichere Bewertung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Angabe der Änderungen:

Keine.

16.2 Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchand ses danger euses par Route (Europäisches Abkommen über die internat ionale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße).

IMDG: Internat ionales Seerecht gesetz buch für gefährliche Güter.

IATA: Internat ionale Luftverkehrs vereinigung.

CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)

DNEL: Abgeleitete No-Effect Level (REACH)

PNEC: Voraussicht liche No-Effect-Konzentration (REACH)

PBT: Persistent, bio akkumuliert und toxisch

VPvB: sehr hartnäckig und sehr bio akkumulativ

SVHC: Substanz von sehr hoher Besorgnis

LD50: Tödliche Dosis, 50 Prozent

Sicherheitsdatenblatt

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 1272/2008

Druck datum: 2026-04-03

Versionen Nr.: 1.0

änderung: 2026-04-03

Handelsnamen, na ja: Mehrflächiger Boden reiniger AWH10

LC50: Tödliche Konzentration, 50 Prozent

EC50: Konzentration der maximalen Wirkung, 50 Prozent

NOEC: Keine beobachtete Effekt konzentration

Akuter Tox.4: Akute Toxizität, Gefahren kategorie 4

Irrit der Haut.2: Haut korrosion/Reizung, Gefahren kategorie 2

Augen damm.1: Augenschäden/Reizungen, Gefahren kategorie 1

Augen irrit.2: Augen schäden/-reizungen, Gefahren kategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität nach einmaliger Exposition, Gefahren kategorie 3

STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität nach wiederholter Exposition, Gefahren kategorie 2

Aquatic Acute 1: Kurzfristige (akute) aquatische Gefährdung, Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Langfristige (chronische) aquatische Gefahr, Gefahren kategorie 3

16.3 Wichtige Literatur verweise und Quellen für Daten:<https://echa.europa.eu/><https://chem.nlm.nih.gov/><https://www.osha.gov/><http://www.unece.org/><http://www.imo.org/><https://www.dguv.de/><https://epa.gov.t.nz/><http://www.ilo.org/><https://www.phmsa.dot.gov/>**16.4 Einstufung für Gemische und verwendete Bewertungsmethode gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Siehe Abschnitt 2.1 (Klassifikation).

16.5 relevante H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext):

H302 Schädlich beim Verschlucken

H315 Verursacht Hautreizungen

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H319 Verursacht schwere Augenreizungen

H335 Kann zu Atemwegsreizungen führen

H373 Kann durch längere oder wiederholte Exposition zu Organschäden führen

H400 Sehr giftig für Wasserlebewesen

H412 Schädlich für Wasserlebewesen mit lang anhaltender Wirkung

16.6 Trainingsberatung:

Die Arbeitnehmer müssen in allgemeinen und spezifischen Aspekten sicherer Arbeitsverfahren für diese Chemikalie geschult werden. Die Arbeitnehmer benötigen leicht verständliche Richtlinien und Anweisungen für das sichere Arbeiten mit dieser Chemikalie. Anweisungen, Richtlinien und gesetzlich vorgeschriebene Dokumente müssen für Arbeitnehmer in leicht verständlicher Sprache verfügbar sein.

16.7 Weitere Informationen:

Inhalt und Format dieser SDS entsprechen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, ihrer Änderung der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

HAFTUNGS AUSSCHLUSS:

Die Informationen in diesem SDS wurden aus Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Informationen werden jedoch ohne ausdrückliche oder implizite Garantie in Bezug auf ihre Richtigkeit bereitgestellt. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und können außerhalb unseres Wissens liegen. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und übernehmen ausdrücklich keine Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus oder in irgendeiner Weise mit der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts ergeben. Dieses SDS wurde vorbereitet und ist nur für dieses Produkt zu verwenden. Wenn das Produkt als Komponente in einem anderen Produkt verwendet wird, sind diese SDS-Informationen möglicherweise nicht anwendbar.

Ende des Sicherheitsdatenblatt

Hinweis: Dieser Test wurde von einem externen, als kompetent eingestuften Labor durchgeführt.