

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum	01.07.2023	Nummer der Fassung	2.0
Überarbeitet am	25.09.2024		

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

1.1. Produktidentifikator

Stoff / Gemisch

UFI

AMBER All Purpose Cleaner

Gemisch

9410-H0X5-9004-EV6F

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

Bestimmte Verwendung der Mischung

Reinigungsmittel.

Beabsichtigte Hauptnutzung

PC-CLN-17.3

Reinigungs- und Pflegeprodukte für den Innenbereich (ausgenommen
Lufterfrischungsprodukte und Produkte für Polster oder Leder)

Sekundäre Verwendungen

PC-CLN-14.1

Reinigungsprodukte für Teppich/Polster

PC-CLN-16.1

Leder – Reinigungs- und Pflegeprodukte

Nicht empfohlene Verwendung der Mischung

Das Produkt darf nicht in anderer Weise, als im Absatz 1 aufgeführt, verwendet werden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Name oder Handelsname

Adresse

USt-IdNr.

Telefon

E-mail

AUTO-BLAK Sp. z o.o.

Farbiarska 25a, Warszawa, 02-862

Polen

PL1230950444

+48734002555

artur.bonkowicz@auto-graph.eu

E-Mail-Adresse einer sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist

Name

E-mail

AUTO-BLAK Sp. z o.o.

artur.bonkowicz@auto-graph.eu

1.4. Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrale, Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg, Notfalltelefon +49 761 19 240.

Giftinformationszentrum Erfurt, Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt, Deutschland, Tel.: +49 361 730 730.

Giftinformationszentrum-Nord, Tel.: +49 551 19 240.

Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen, Langenbeckstraße 1, Gebäude 601, 55131 Mainz, Tel.: +49 613 119 240.

Giftinformationszentrum Berlin, Charité-Universitätsmedizin, Campus Benjamin Franklin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin, Tel. +49 30 19240.

Giftinformationszentrum, Giftzentrale Bonn, Tel.: +49 228 19 240.

Giftinformationszentrum München, Ismaninger Str. 22, 81675 München, Tel.: +49 89 19 240.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum 01.07.2023
Überarbeitet am 25.09.2024 Nummer der Fassung 2.0

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



Signalwort

Gefahr

Gefährliche Stoffe

Tetranatriummethyldiamintetraacetat
Alkylpolyglycosid C8-10
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Augenschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort Arzt anrufen.
P501 Inhalt/Behälter mit der Übergabe an die für Abfallverwertung oder Rückgabe an Lieferanten zuständige Person zuführen.

Weitere Informationen

EUH208 Enthält Isoeugenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
<5 % nichtionische Tenside, <5 % EDTA und dessen Salze, Duftstoffe, Isoeugenol

2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakteristik

Gemisch von unten aufgeführten Stoffen und Gemischen.

**Mischung enthält folgende Gefahrenstoffe und Stoffe mit festgelegter zulässiger
Höchstkonzentration in der Arbeitsluft**

Identifikationsnummer	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)	4-5	ist nicht als gefährlich eingestuft	2
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EG: 203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	2-3	Eye Irrit. 2, H319	2, 3

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

Identifikationsnummer	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EG: 200-573-9	Tetranatriummethyldiamintetraacetat	1,7-2	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 68515-73-1 EG: 500-220-1 Registrierungsnummer: 01-2119488530-36	Alkylpolyglycosid C8-10	1,7-1,8	Eye Dam. 1, H318	
CAS: 160901-09-7 EG: 500-446-0 Registrierungsnummer: 01-2119979533-26	Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated	0,8-1,1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 68424-85-1 EG: 270-325-2 Registrierungsnummer: 01-2119970550-39	Alkyl(C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	0,7-1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	4
CAS: 68131-39-5 EG: 500-195-7	Alkohole, C12-15, ethoxyliert	0,6-0,9	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 607-620-00-6 CAS: 5064-31-3 EG: 225-768-6	Trinatriumnitriltriacetat	0,01-0,1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Carc. 2, H351: C ≥ 5 %	2
Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EG: 227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-dien	<0,05	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	1, 2
Index: 604-094-00-X CAS: 97-54-1 EG: 202-590-7	Isoeugenol	≤0,002	Skin Sens. 1A, H317 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,01 %	

Anmerkungen

- 1 Anmerkung C: Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomergemisch handelt.
- 2 Substanz, für die Expositionsgrenzwerte festgelegt sind.
- 3 Die Verwendung des Stoffs wird in Anhang XVII der REACH-Verordnung beschränkt
- 4 Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien - UVCB-Stoffe.

Der vollständige Text aller Klassifizierungen und Standardsätze über die Gefahren ist in Abschnitt 16 angeführt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum	01.07.2023		
Überarbeitet am	25.09.2024	Nummer der Fassung	2.0

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Achten Sie auf die eigene Sicherheit. Wenn gesundheitliche Probleme auftreten oder im Zweifelsfall, informieren Sie den Arzt und geben Sie ihm Informationen aus diesem Sicherheitsdatenblatt. Platzieren Sie bei Bewusstlosigkeit den Betroffenen in eine stabilisierte Seitenlage mit leicht geneigtem Kopf und achten Sie auf eine Durchgängigkeit der Atemwege, rufen Sie keineswegs ein Erbrechen hervor. Wenn der Betroffene selbst erbricht, achten Sie auf ein Verschlucken des Erbrochenen. Führen Sie bei lebensgefährlichen Zuständen zuerst einen Wiederbelebungsversuch des Betroffenen durch und sichern Sie ärztliche Hilfe ab. Bei Atemstillstand - sofort eine künstliche Beatmung einleiten. Bei Herzstillstand - sofort indirekte Herzmassage durchführen.

Bei Einatmen

Sofort Exposition unterbrechen, Betroffenen an die frische Luft bringen. Sichern Sie den Betroffenen gegen Unterkühlung. Sichern Sie eine ärztliche Behandlung ab, wenn eine Reizung, Atemnot oder andere Symptome andauern.

Bei Berührung mit der Haut

Wenn Reizungen auftreten, spülen Sie die Haut mit einem Wasserstrahl ab.

Beim Kontakt mit den Augen

Spülen Sie sofort die Augen mit einem Strahl fließenden Wassers, öffnen Sie die Augenlider (wenn nötig auch mit Gewalt); wenn der Betroffene Kontaktlinsen hat, entfernen Sie sie unverzüglich. Führen Sie in keinem Fall eine Neutralisation durch! Führen Sie die Ausspülung 10-30 Minuten von der inneren zur äußeren Ecke durch, damit das andere Auge nicht betroffen wird.

Beim Verschlucken

Mundhöhle mit sauberem Wasser ausspülen und 2 - 5 dl Wasser zu trinken geben. Sichern Sie bei Personen, die gesundheitliche Beschwerden haben, eine ärztliche Behandlung ab.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Einatmen

Das Einatmen von Dämpfen kann Verätzungen der Atemwege verursachen.

Bei Berührung mit der Haut

Verursacht Hautreizungen.

Beim Kontakt mit den Augen

Verursacht schwere Augenschäden.

Beim Verschlucken

Kann zu Verätzungen des Verdauungstrakts führen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Wassersprühstrahl, Wasserdampf.

Ungeeignete Löschmittel

Wasser - voller Strahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann es zur Entstehung von Kohlenoxid und Kohlendioxid und weiteren giftigen Gasen kommen. Das Einatmen von gefährlichen zersetzenden (pyrolysierenden) Produkten kann eine ernsthafte Gesundheitsschädigung verursachen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) mit einem Chemikalienschutzanzug, wenn (enger) Personenkontakt. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschmittel nicht in die Kanalisation, in Oberflächengewässer und Grundwasser gelangen lassen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum 01.07.2023
Überarbeitet am 25.09.2024 Nummer der Fassung 2.0

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Verwenden Sie persönliche Arbeitsschutzmittel. Befolgen Sie die in den Abschnitten 7 und 8 enthaltenen Anweisungen. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie eine Kontamination des Bodens und eine Freisetzung in Oberflächengewässer und Grundwasser.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Decken Sie ein ausgelaufenes Produkt mit einem geeigneten (nicht brennbaren) Absorptionsmaterial (Sand, Kieselgur, Erde und andere geeignete absorbierende Materialien) ab, sammeln Sie es in einem gut verschlossenen Behälter, und entsorgen Sie es nach Abschnitt 13. Bei einer Leckage von großen Mengen des Produkts die Feuerwehr und weitere kompetente Organe informieren. Nach dem Entfernen des Produkts kontaminierte Fläche mit viel Wasser abwaschen. Verwenden Sie keine Lösungsmittel.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7., 8. und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verhindern Sie die Bildung von Gasen und Dämpfen in Konzentrationen, welche die Arbeitsplatzgrenzwerte für Gefahrstoffe übersteigen. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen. Nach Gebrauch Hände und betroffene Körperteile gründlich waschen. Benutzen Sie persönliche Arbeitsschutzmittel gemäß Abschnitt 8. Achten Sie auf die gültigen Rechtsvorschriften über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur in dicht geschlossenen Verpackungen an kühlen, trockenen und gut belüftbaren, dazu bestimmten Stellen lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

unerwähnt

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Das Gemisch enthält Stoffe, für die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung festgelegt sind.

Deutschland

TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
Nitrilotriessigsäure und ihre Natriumsalze (CAS: 5064–31–3)	8h	2 mg/m ³
	Kurzzeitwertkonzentration	8 mg/m ³

Anmerkungen
E-Staubfraktion.

Deutschland

TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
(R)–p–Mentha–1,8–dien (CAS: 5989–27–5)	8h	28 mg/m ³
	8h	5 ppm
	Kurzzeitwertkonzentration	112 mg/m ³
	Kurzzeitwertkonzentration	20 ppm

Anmerkungen
Hautresorptiv.
Sensibilisierung der Haut.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum 01.07.2023
Überarbeitet am 25.09.2024 Nummer der Fassung 2.0

Deutschland

TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
(2-Methoxymethylethoxy)–propanol (Isomerengemisch) (CAS: 34590–94–8)	8h	310 mg/m ³
	8h	50 ppm
	Kurzzeitwertkonzentration	310 mg/m ³
	Kurzzeitwertkonzentration	50 ppm
2–(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112–34–5)	8h	67 mg/m ³
	8h	10 ppm
	Kurzzeitwertkonzentration	100,5 mg/m ³
	Kurzzeitwertkonzentration	15 ppm

Anmerkungen
Summe aus Dampf und Aerosolen.

Europäische Union

Richtlinie 2000/39/EG der Kommission

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
(2-Methoxymethylethoxy)–propanol (Isomerengemisch) (CAS: 34590–94–8)	OEL 8 Stunden	308 mg/m ³
	OEL 8 Stunden	50 ppm

Anmerkungen
Haut.

Europäische Union

Richtlinie 2006/15/EG der Kommission

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
2–(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112–34–5)	OEL 8 Stunden	67,5 mg/m ³
	OEL 8 Stunden	10 ppm
	OEL 15 Minuten	101,2 mg/m ³
	OEL 15 Minuten	15 ppm

DNEL

(2-Methoxymethylethoxy)–propanol (Isomerengemisch)				
Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	308 mg/m ³ Luft	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Arbeiter	Dermal	283 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Inhalation	37,2 mg/m ³ Luft	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Dermal	121 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Arbeiter	Oral	36 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	67,5 mg/m ³ Luft	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	67,5 mg/m ³ Luft	Chronische lokale Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	101,2 mg/m ³ Luft	Akute lokalen Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	83 mg/kg KG/Tag	Chronische lokale Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	40,5 mg/m ³ Luft	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	40,5 mg/m ³ Luft	Chronische lokale Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	60,7 mg/m ³ Luft	Akute lokalen Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	50 mg/kg KG/Tag	Chronische lokale Wirkungen	
Verbraucher	Oral	5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	294 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Inhalation	87 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Arbeiter	Dermal	2080 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Dermal	1250 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Arbeiter	Oral	25 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA

Alkohole, C12-15, ethoxyliert

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	294 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Inhalation	87 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Dermal	1250 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Oral	25 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Verbraucher	Inhalation	3,96 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Dermal	5,7 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

Alkylpolyglycosid C8-10

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	420 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Inhalation	124 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Arbeiter	Dermal	59500 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Dermal	35700 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA
Verbraucher	Oral	35,7 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ECHA

Tetranatriummethylen-diamintetraacetat

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Arbeiter	Dermal	1,5 mg/m ³	Chronische lokale Wirkungen	
Arbeiter	Dermal	3 mg/m ³	Akute lokalen Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	0,6 mg/m ³	Chronische lokale Wirkungen	
Verbraucher	Dermal	1,2 mg/m ³	Akute lokalen Wirkungen	

Trinatriumnitriltriacetat

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	3,2 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Inhalation	0,8 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	5,25 mg/m ³	Akute systemische Wirkungen	
Arbeiter	Inhalation	1,75 mg/m ³	Akute systemische Wirkungen	
Verbraucher	Oral	0,3 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	
Verbraucher	Oral	0,5 mg/kg KG/Tag	Akute systemische Wirkungen	

PNEC

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Weg der Exposition	Wert	Quelle
Trinkwasser	1,1 mg/l	
Wasser (zeitweilig Ausreißer)	11 mg/l	
Meerwasser	110 µg/l	
Mikroorganismen in Kläranlage	200 mg/l	
Süßwassersedimenten	4,4 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Meer Sedimenten	0,44 mg/kg Trockenmasse Sediment	

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Weg der Exposition	Wert	Quelle
Boden (Landwirtschaftliche)	0,32 mg/kg Trockener Boden	
Nahrungskette	56 mg/kg Nahrung	

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated

Weg der Exposition	Wert	Quelle
Trinkwasser	103,79 µg/l	ECHA
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	14 µg/l	ECHA
Meerwasser	103,79 µg/l	ECHA
Mikroorganismen in Kläranlage	1,4 mg/l	ECHA
Süßwassersedimenten	13,7 mg/kg Trockenmasse Sediment	ECHA
Meer Sedimenten	13,7 mg/kg Trockenmasse Sediment	ECHA

Alkohole, C12-15, ethoxyliert

Weg der Exposition	Wert	Quelle
Trinkwasser	51,4 µg/l	ECHA
Meerwasser	5,1 µg/l	ECHA
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	1,4 µg/l	ECHA
Mikroorganismen in Kläranlage	10 g/l	ECHA
Süßwassersedimenten	81,64 mg/kg Trockenmasse Sediment	ECHA
Meer Sedimenten	8,16 mg/kg Trockenmasse Sediment	ECHA

Alkylpolyglycosid C8-10

Weg der Exposition	Wert	Quelle
Trinkwasser	176 µg/l	ECHA
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	270 µg/l	ECHA
Meerwasser	17,6 µg/l	ECHA
Mikroorganismen in Kläranlage	560 mg/l	ECHA
Süßwassersedimenten	1,516 mg/kg Trockenmasse Sediment	ECHA
Meer Sedimenten	0,152 mg/kg Trockenmasse Sediment	ECHA

Tetranatriummethyldiamintetraacetat

Weg der Exposition	Wert	Quelle
Trinkwasser	2,2 mg/l	
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	1,2 mg/l	
Meerwasser	220 µg/l	
Mikroorganismen in Kläranlage	43 mg/l	

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

Trinatriumnitriltriacetat

Weg der Exposition	Wert	Quelle
Trinkwasser	930 µg/l	
Meerwasser	93 µg/l	
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	800-915 µg/l	
Mikroorganismen in Kläranlage	270-540 mg/l	
Süßwassersedimenten	3,64 mg/kg Trockenmasse Sediment	
Meer Sedimenten	0,364 mg/kg Trockenmasse Sediment	

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Beachten Sie die üblichen Maßnahmen zum Gesundheitsschutz und insbesondere auf eine gute Belüftung. Dies lässt nur durch eine örtliche Absaugung oder eine wirksame Komplettlüftung erreichen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Nach der Arbeit und vor Pausen zum Essen und zur Erholung gründlich die Hände mit Wasser und Seife waschen.

Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille oder Gesichtsschutz (je nach Art der durchgeführten Arbeiten).

Hautschutz

Schutz der Hand: Schutzhandschuhe, widerstandsfähig gegenüber dem Produkt. Beachten Sie die Empfehlungen des konkreten Herstellers der Handschuhe bei der Auswahl in Bezug auf die Dicke, das Material und die Durchlässigkeit. Beachten Sie andere Empfehlungen des Herstellers. Weiterer Schutz: Arbeitsschutzkleidung. Bei Verunreinigungen der Haut, diese gründlich abspülen.

Atemschutz

Halbmaske mit Filter gegen organische Dämpfe, evtl. Atemschutzgerät bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte der Stoffe oder in schlecht belüfteter Umgebung.

Thermische Gefahren

Nicht aufgeführt.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Beachten Sie die gewöhnlichen Umweltschutzmaßnahmen, siehe Punkt 6.2.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	braun
Geruch	die Angabe ist nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	die Angabe ist nicht verfügbar
Entzündbarkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
Untere und obere Explosionsgrenze	die Angabe ist nicht verfügbar
Flammpunkt	die Angabe ist nicht verfügbar
Zündtemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	die Angabe ist nicht verfügbar
pH-Wert	10-11 (unverdünnt)
Kinematische Viskosität	die Angabe ist nicht verfügbar
Wasserlöslichkeit	die Angabe ist nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	die Angabe ist nicht verfügbar
Dampfdruck	die Angabe ist nicht verfügbar
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte	0,9 - 1,1 g/cm ³

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

Relative Dampfdichte

die Angabe ist nicht verfügbar

Partikeleigenschaften

die Angabe ist nicht verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

unerwähnt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

unerwähnt

10.2. Chemische Stabilität

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normaler Verwendung ist das Produkt stabil, Zersetzung passiert nicht. Vor Flammen, Funken, Überhitzung und Frost schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entstehen bei normaler Anwendungsweise nicht. Bei hohen Temperaturen und bei einem Brand entstehen gefährliche Produkte, wie zum Beispiel Kohlenoxid und Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Das Einatmen von Lösemitteldämpfen über Werte, welche die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung überschreiten, kann eine akute Inhalationsvergiftung zur Folge haben, und zwar in Abhängigkeit von der Höhe der Konzentration und der Expositionszeit. Für das Gemisch stehen keine toxikologischen Angaben zur Verfügung.

Akute Toxizität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

AMBER All Purpose Cleaner							
Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	ATE	9141 mg/kg				Wertberechnung	

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (Isomerengemisch)							
Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			
Dermal	LD ₅₀	>9500 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			
Inhalation	LC ₅₀	>275 ppm	7 Stunden	Ratte (Rattus norvegicus)			

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol							
Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD ₅₀	2410 mg/kg		Maus	F/M		
Oral	LD ₅₀	2764 mg/kg		Kaninchen	F/M		

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD ₅₀	>2000 mg/kg KG					ECHA

Alkohole, C12-15, ethoxyliert

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD ₅₀	>300 mg/kg		Kaninchen			

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))

Weg der Exposition	Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD ₅₀	344 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)	F/M		
Dermal	LD ₅₀	3340 mg/kg	24 Stunden	Kaninchen	F/M		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Sensibilisierung

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Geschlecht
	Nicht sensibilisierende	OECD 406		Meerschweinchen (Cavia aperea f. porcellus)	F/M

Keimzell-Mutagenität

unerwähnt

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))

Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Spezifischer Zielorgan	Art	Geschlecht
Negativ	OECD 471			Bakterien (Salmonella typhimurium)	

Karzinogenität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Auf der Grundlage verfügbarer Angaben sind die Kriterien für eine Klassifizierung nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Akute Toxizität

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀		1300 mg/l		Fische (Lepomis macrochirus)		
EC ₅₀		>100 mg/l		Daphnia (Daphnia magna)		
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l		Algen (Selenastrum capricornutum)		
EC ₁₀	OECD 209	>1995 mg/l		Wasser Mikroorganismen		

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀	OECD 203	6,28 mg/l	96 Stunden	Fische		ECHA
EC ₅₀	OECD 202	1,95 mg/l	48 Stunden	Wirbellosen		ECHA
ErC ₅₀	OECD 201	2,99 mg/l	72 Stunden	Algen		ECHA

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
EC ₅₀	EU C.2 (92/69/EEC)	0,016 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)	Süßwasser	
EC ₅₀	OECD 201	0,049 mg/l	72 Stunden	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)	Süßwasser	
EC ₅₀	OECD 209	7,75 mg/l	3 Stunden	Bakterien	Süßwasser	
EC ₅₀	OECD 201	0,03 mg/l	96 Stunden	Algen (Pseudokirchneriella subcapitata)	Süßwasser	
EC ₅₀	EU C.2 (92/69/EEC)	0,0059 ppm	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)	Süßwasser	

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum 01.07.2023
Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀	OECD 203	1,28 mg/l	96 Stunden	Fische (Cyprinus variegatus)	Salzwasser	
LC ₅₀	OECD 203	0,515 mg/l	96 Stunden	Fische (Lepomis macrochirus)	Süßwasser	
LC ₅₀	OECD 203	0,28 ppm	96 Stunden	Fische (Pimephales promelas)	Süßwasser	

Alkylpolyglycosid C8-10

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
ErC ₅₀		27,22 mg/l	72 Stunden	Algen (Scenedesmus subspicatus)		ECHA
LC ₅₀	ISO 7346/1-3	100,81 mg/l	96 Stunden	Fische (Brachydanio rerio)		ECHA
EC ₅₀	OECD 202	>100 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)		ECHA

Chronische Toxizität

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
NOEC		1,086 mg/l	28 Tage	Fische		ECHA
NOEC	OECD 211	0,107 mg/l	21 Tage	Wirbellosen		ECHA
NOEC	OECD 201	1,05 mg/l	72 Tage	Algen		ECHA

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
NOEC	EPA OPP 72-4	0,0042 mg/l	21 Tage	Daphnia (Daphnia magna)		
NOEC	EPA OPP 72-4	0,0332 mg/l	96 Stunden	Fische (Pimephales promelas)	Süßwasser	

Alkylpolyglycosid C8-10

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
NOEC	OECD 204	1,8 mg/l	28 Tage	Fische (Brachydanio rerio)		ECHA
NOEC	ISO 10253	6 mg/l	72 Stunden	Algen (Skeletonema costatum)		ECHA
NOEC	OECD 202	1,76 mg/l		Daphnia (Daphnia magna)		ECHA

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten für das Gemisch.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

Biologische Abbaubarkeit

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
BZT	OECD 301C	80-90 %	28 Tage			

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301B	95,5 %	28 Tage		Biologisch leicht abbaubar	
	OECD 301D	>60 %	28 Tage		Biologisch leicht abbaubar	

Alkylpolyglycosid C8-10

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301E	100 %	28 Tage			ECHA
Log Kow		<1,77				ECHA

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten für das Gemisch.

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Temperatur [°C]
Log Pow	0,5				
BCF	67,62				

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten für das Gemisch.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine Stoffe, welche die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht aufgeführt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Gefahr der Kontaminierung der Umwelt, gehen Sie nach dem Abfallgesetz sowie nach den Durchführungsvorschriften über die Abfallentsorgung vor. Gehen Sie nach den geltenden Vorschriften zur Abfallentsorgung vor. Legen Sie ein nicht verwendetes Produkt und eine verschmutzte Verpackung in für die Abfallsammlung gekennzeichnet Behälter ab und übergeben Sie sie zur Entsorgung einer zur Abfallentsorgung berechtigten Person (spezialisierten Firma), die eine Berechtigung zu diesen Tätigkeiten hat. Ein nicht verwendetes Produkt nicht in die Kanalisation gießen. Darf nicht gemeinsam mit Kommunalabfällen entsorgt werden. Leere Verpackungen können energetisch in einer Abfallverbrennungsanlage genutzt werden oder auf einer Deponie der entsprechenden Eingliederung gelagert werden. Vollständig gereinigte Verpackungen können zur Wiederverwertung übergeben werden.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum	01.07.2023		
Überarbeitet am	25.09.2024	Nummer der Fassung	2.0

Abfallvorschriften

Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die hochwertige Verwertung von Verpackungen (Verpackungsgesetz - VerpackG) vom 09. Juni 2021, gültig ab 1. Januar 2022. Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV). Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichniss-Verordnung. Entscheidung 2000/532/EG über die Bereitstellung einer Abfallliste mit späteren Änderungen.

Abfallbezeichnung für die Verpackung

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

unterliegt nicht den Transportvorschriften

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

nicht relevant

14.3. Transportgefahrenklassen

nicht relevant

14.4. Verpackungsgruppe

nicht relevant

14.5. Umweltgefahren

Unzutreffend.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Hinweis in den Abschnitten 4 bis 8.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Unzutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Präventionsgesetz. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18. April 2017. Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG). Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV). Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft. Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz - ChemG). Verordnung zum Schutz des Klimas vor Veränderungen durch den Eintrag bestimmter fluorierter Treibhausgase (Chemikalien-Klimaschutzverordnung - ChemKlimaschutzV). Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit. TRGS 900. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission in der gültigen Fassung. Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten (ABl. L 167 vom 27.6.2012) Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 31. März 2004 über Detergenzien in der gültigen Fassung. Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum 01.07.2023

Überarbeitet am 25.09.2024

Nummer der Fassung 2.0

Einschränkungen nach der Anlage XVII, der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung.

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Beschränkung	Beschränkungsbedingungen
55	<p>1. Darf nach dem 27. Juni 2010 nicht zur Abgabe an die breite Öffentlichkeit in Spritzfarben oder Reinigungssprays in Aerosolpackungen in einer Konzentration von ≥ 3 Gew.-% erstmalig in Verkehr gebracht werden.</p> <p>2. Nach dem 27. Dezember 2010 dürfen DEGBE- haltige Spritzfarben und Reinigungssprays in Aerosolpackungen, die den Anforderungen unter Absatz 1 nicht entsprechen, nicht mehr zur Abgabe an die breite Öffentlichkeit in Verkehr gebracht werden.</p> <p>3. Unbeschadet anderer gemeinschaftlicher Rechtsvorschriften über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen muss der Lieferant vor dem Inverkehrbringen gewährleisten, dass zur Abgabe an die breite Öffentlichkeit in Verkehr gebrachte DEGBE-haltige Farben, die nicht zum Verspritzen bestimmt sind, in einer Konzentration von 3 Gew.- % oder mehr ab dem 27. Dezember 2010 gut sichtbar, leserlich und unverwischbar mit folgender Aufschrift versehen sind: „Darf nicht in Farbspritzausrüstung verwendet werden“.</p>

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Sicherheitsbewertung für das Gemisch ist nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Standardsätze über die Gefährlichkeit

EUH208	Enthält Isoeugenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Sicherheitshinweise

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280	Augenschutz tragen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort Arzt anrufen.
P501	Inhalt/Behälter mit der Übergabe an die für Abfallverwertung oder Rückgabe an Lieferanten zuständige Person zuführen.

Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Menschen

Das Produkt darf nicht - ohne besondere Genehmigung des Herstellers / Importeurs - zu einem anderen als im Abschnitt 1 angegebenen Zweck verwendet werden. Der Anwender ist für die Einhaltung aller zusammenhängender Vorschriften zum Gesundheitsschutz verantwortlich.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum	01.07.2023		
Überarbeitet am	25.09.2024	Nummer der Fassung	2.0

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox.	Akute Toxizität
ADR	Europäisches Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güte
AGW	Arbeitsplatzgrenzwerte
Aquatic Acute	Gewässergefährdend (akut)
Aquatic Chronic	Gewässergefährdend (chronisch)
Asp. Tox.	Aspirationsgefahr
BCF	Biokonzentrationsfaktor
Carc.	Karzinogenität
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung)
EC ₁₀	Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 10 % der maximal möglichen Reaktion bewirkt
EC ₅₀	Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50 % der maximal möglichen Reaktion bewirkt
EG	Identifikationskod für jeden Stoff in dem EINECS angegeben
EINECS	Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe
EmS	Notfallplan
EU	Europäische Union
EuPCS	Europäisches Produktkategorisierungssystem
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	Augenreizung
Flam. Liq.	Flüssigkeit entzündbar
IATA	Internationale Assoziation der Flugtransporter
IBC	Internationale Vorschrift für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Transport gefährlicher Chemikalien
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
IMO	Internationale Seeschifffahrts-Organisation
INCI	Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe
ISO	Internationale Organisation für Normung
IUPAC	Internationale Union für reine und angewandte Chemie
LC ₅₀	Tödliche Konzentration eines chemischen Stoffs, die 50% einer Stichprobe tötet
LD ₅₀	Tödliche Konzentration eines Stoffes, die den Tod von 50% der Bevölkerung
log Kow	Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OEL	Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
ppm	Teile pro Million
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter
Skin Corr.	Ätzwirkung auf die Haut
Skin Irrit.	Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	Sensibilisierung der Haut
UN	Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften
UVCB	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien
VOC	Flüchtige organische Verbindungen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der
gültigen Fassung

AMBER All Purpose Cleaner

Erstellungsdatum	01.07.2023		
Überarbeitet am	25.09.2024	Nummer der Fassung	2.0

vPvB Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Instruktionen für die Schulung

Die Mitarbeiter mit der empfohlenen Art und Weise der Verwendung, der obligatorischen Sicherheitsausrüstung, der Ersten Hilfe und erlaubten Handhabungen des Produkts bekannt machen.

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

unerwähnt

Informationen über die Quellen der beim Erstellen des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Angaben

Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung.
Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Daten vom Hersteller des Stoffes / des Gemisches, wenn vorhanden - Informationen aus der Registrierungsdokumentation.

Vorgenommene Änderungen (welche Informationen hinzugefügt, weggelassen oder geändert wurden)

Version 2.0 ersetzt Version BL von 01.07.2023. Durchgeführte Änderungen in Abschnitten 1, 2, 12, 13, 15 und 16.

Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren - Berechnungsmethode.

Erklärung

Das Sicherheitsdatenblatt beinhaltet Angaben für die Absicherung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes sowie des Umweltschutzes. Die aufgeführten Angaben entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sind in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften. Sie können nicht als Garantie der Eignung und der Anwendbarkeit des Produkts für eine konkrete Anwendung angesehen werden.