



# Agil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2021-09-28  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname**

Agil

**UFI-Code**

3071-2W1N-PV06-9PHP

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

**Verwendung**

Grundreiniger für gewerbliche Verwendung.

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

**Lieferant**

KLEEN PURGATIS GmbH

Straße

Dieselstraße 10

32120 Hiddenhausen

Deutschland

Telefon

+49 (0) 5223 9970-40

E-Mail

info@kleen-purgatis.de

Fax

+49 (0) 5223 9970-195

Webseite

www.kleenpurgatis.de

**Ansprechpartner**

Regulatory Affairs

**E-Mail-Adresse**

info@budich.de

### 1.4. Notrufnummer

+49 (0)551 - 19240 (GIZ-Nord)

**Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten**

Ja

# Agil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2021-09-28  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

#### Klassifizierung

Hautätzend, Gefahrenkategorie 1

#### Gefahrenhinweise

H314

### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

#### Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P280 Schutzhandschuhe/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.

P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P301 + P330 + P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

#### Zusatzinformation

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Kaliumhydroxid

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

# Agil

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2021-09-28  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



KLEEN  
PURGATIS

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch	Anmerkungen
2-Butoxyethanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-xxxx 603-014-00-0	5 - 10%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H312, H315, H319, H332 - -	-
Kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33-xxxx 019-002-00-8	1 - 5%	Skin Corr. 1A, Acute Tox. 4 - oral	H302, H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
Natrium-p-cumolsulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37-xxxx -	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx 603-002-00-5	1 - 5%	Flam. Liq. 2	H225 - -	-
2-Amino-ethanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28-xxxx 603-030-00-8	1 - 5%	Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H312, H314, H332 - -	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %;
Fettalkoholethoxylat, C12-C15	120313-48-6 - - -	1 - <2,5%	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H400, H412 - -	-

#### Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Agil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2021-09-28  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten.

#### Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

#### Hautkontakt

Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen. Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.

#### Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Informationen für Ärzte

Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach anhaltender Exposition zu rechnen.

#### Einatmen

Das Einatmen der Dämpfe reizt die Atemorgane und kann zu Husten und Halsschmerzen führen.

#### Hautkontakt

Verursacht schwere Hautverätzungen. Blasenbildung

#### Augenkontakt

Flüssigkeit verursacht starke Entzündung der Bindehaut und kann ernste Schädigungen der Hornhaut verursachen.

#### Verschlucken

Verschlucken verursacht Verätzungen von Magen und Darm.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung. Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

# Agil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2021-09-28  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



## Ungeeignete Löschmittel

Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.

## **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Ätzend.

Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

## **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

### Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### Maßnahmen bei einem Brand

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Direkten Kontakt mit dem Material / Produkt vermeiden. Für angemessene Lüftung sorgen.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Für Informationen zur Lagerung und Handhabung siehe Abschnitt 7.

Für Informationen zur Exposition und persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Für Informationen zu inkompatiblen Materialien siehe Abschnitt 10.

Für Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Direkten Kontakt mit dem Material / Produkt vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

#### Allgemeine Hygiene

Nach der Handhabung Hände waschen.

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Agil

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2021-09-28  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



## 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Im Originalbehälter lagern. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist.

Lagerklasse gemäß TRGS 510: 8B (Nichtbrennbare ätzende Gefahrstoffe)

Im Originalbehälter lagern.

Ungeeignete Materialien für Behälter : Aluminium

Lagertemperatur: 10°C bis 40°C

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

GISCODE für Reinigungs- und Pflegemittel: GG90

Siehe Abschnitt 1.2: Grundreiniger

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Expositions- grenzwert ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kurzzeitgrenz- wert ppm / mg/m <sup>3</sup>	Quelle	Bemerkung	Jahr
2-Butoxyethanol	111-76-2	10	50	TRGS 900, EU, DFG	H, Y	-
	203-905-0	49	246			
2-Butoxyethanol (EU)	111-76-2	20	50	EU OEL	Skin	2000
	203-905-0	98	246			
Ethanol	64-17-5	200	800	TRGS 900	DFG, Y	-
	200-578-6	380	1520			
2-Amino-ethanol (EU)	141-43-5	1	3	-	-	-
	205-483-3	2,5	7,6			
2-Amino-ethanol	141-43-5	0,2	0,2	-	-	-
	205-483-3	0,5	0,5			

#### DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Kaliumhydroxid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	1 mg/kg	Arbeitnehmer	Lokal

# Agil

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2021-09-28  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Natrium-p-cumolsulfonat (15763-76-5/239-854-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	136,25 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
Natrium-p-cumolsulfonat (15763-76-5/239-854-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	26,9 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
Natrium-p-cumolsulfonat (15763-76-5/239-854-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	0,096 mg/cm <sup>2</sup>	Arbeitnehmer	Lokal
2-Butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	98 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
2-Butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	663 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
2-Butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kurzfristig) Inhalation	246 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Lokal
2-Butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	75 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
2-Butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akut (kurzfristig) Dermal	89 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	343 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	206 mg/m <sup>3</sup>	Verbraucher	Systemisch
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Systemisch
2-Amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	3,75 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
2-Amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	1 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
2-Amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	0,24 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
2-Amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	3,3 mg/m <sup>3</sup>	Arbeitnehmer	Lokal

# Agil

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2021-09-28  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Natrium-p-cumolsulfonat (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Meerwasser	0,023 mg/l
Natrium-p-cumolsulfonat (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Kläranlage	100 mg/kg
Natrium-p-cumolsulfonat (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Boden	0,037 mg/kg
2-Butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Meerwasser	0,88 mg/l
2-Butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Kläranlage	463 mg/l
2-Butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Boden	2,8 mg/kg
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Meerwasser	0,79 mg/l
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Boden	0,63 mg/kg
Ethanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Kläranlage	580 mg/l
2-Amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Meerwasser	0,0085 mg/l
2-Amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Boden	0,0367 mg/kg
2-Amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Kläranlage	100 mg/l

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN166

### Handschutz

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Handschuhmaterial: Naturlatex, Polychloropren oder Nitril, Kategorie III nach EN 374.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).



Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Agil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2021-09-28  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



## Anderer Hautschutz

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

## Atemschutz

Diese Art der persönlichen Schutzausrüstung ist unter normaler und vorhersehbarer Verwendung des Produkts nicht notwendig.

## Thermische Gefährdungen

Nicht zutreffend.

## Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Physikalischer Zustand

Flüssig

#### Farbe

farblos

#### Geruch

Parfümiert

#### Geruchsschwelle

Nicht anwendbar.

#### Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Nicht bestimmt für das Gemisch.

#### Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Nicht bestimmt für das Gemisch.

#### Entflammbarkeit

Nicht anwendbar.

#### Untere und obere Explosionsgrenze

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine explosiven Eigenschaften.

#### Flammpunkt

> 65 °C

#### Selbstentzündungstemperatur

Nicht zutreffend.

#### Zersetzungstemperatur

Nicht zutreffend

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Agil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2021-09-28  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



KLEEN  
PURGATIS

## pH

14

## **Methode**

pH-Konzentrat

## Kinematische Viskosität

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Viskosität, dynamisch

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Löslichkeit(en)

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Wasserlöslichkeit

mischbar

## n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Nicht verfügbar

## Dampfdruck

Nicht verfügbar

## Dichte und/oder relative Dichte

1,064 g/cm<sup>3</sup>

## Relative Dampfdichte

Nicht anwendbar.

## Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht bestimmt für das Gemisch.

## Explosive Eigenschaften

Nicht explosiv

## Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt / das Gemisch besitzt keine oxidierenden Eigenschaften.

## VOC %

12,5 %

## 9.2. Sonstige Angaben

Dieses Produkt/Gemisch enthält keine Nanomaterialien und Nanoformen im Sinne der Verordnung (EG) 1907/2006.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

# Agil

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2021-09-28  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



## 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen über 60 °C, direktes Sonnenlicht sowie Kontakt mit Hitzequellen vermeiden.

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, Leichtmetalle

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Für Informationen zu Verbrennungsprodukten siehe Abschnitt 5.  
 Im Brandfall können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### **Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
 Toxikologische Daten zu den Inhaltsstoffen:

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdes- kriptor	Wert / Dosis	Belastungs- weg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkungen
Kaliumhydroxid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333-388 mg/kg	Oral	-	Ratte	-	ECHA
Natrium-p- cumolsulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	LC50	> 5 mg/l	Inhalation	232 min.	Ratte	-	-
2- Butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1414 mg/kg	Oral	-	Meerschwein- chen	OECD 401	-
2- Butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	450 - 900 mg/l	Inhalation	4h	Ratte	-	-
2- Butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1.000-2.000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	-	-

# Agil

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2021-09-28  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdes- kriptor	Wert / Dosis	Belastungs- weg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie	Anmerkungen
Ethanol 64-17-5 / 200- 578-6	LC50	> 20 mg/l	Inhalation	4 h	Maus	-	-
2-Amino- ethanol 141-43-5 / 205-483-3	-	1.089 mg/kg	Oral	-	-	-	-
2-Amino- ethanol 141-43-5 / 205-483-3	-	1.010 mg/kg	Dermal	-	-	-	-
2-Amino- ethanol 141-43-5 / 205-483-3	-	11 mg/l	Inhalativ	4 h	-	-	-
Fettalkohol- ethoxylat, C12- C15 120313-48-6 /	LD50	> 2.000 mg/kg	Oral	-	Ratte	-	-

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Verursacht schwere Hautverätzungen.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenverätzungen.

**Erkrankungen der Atemwege oder der Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzell-Mutagenität**

Keine Daten verfügbar

**Mutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Agil

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2021-09-28  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07

**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.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Toxizität**

Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.  
 Toxikologische Daten zu den Inhaltsstoffen .

**Akute Toxizität Fische**

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Natrium-p-cumolsulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	Statischer Test	Literaturwert
2-Butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	1.474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	OECD 203	-
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	8.140 mg/l	48 h	Leuciscus idus (Goldorfe)	-	-
2-Amino-ethanol 141-43-5 / 205-483-3	LC50	349 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karpfen)	-	-
Fettalkoholethoxylat, C12-C15 120313-48-6 /	LC50	> 0,1 - < 1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (Zebrafisch)	OECD 203	-

# Agil

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2021-09-28  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



KLEEN  
PURGATIS

## Akute Giftigkeit für Algen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Endpunkt des Tests	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Natrium-p-cumolsulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	EC50	>100mg/l	96 h	-	Pseudokirchneriella subcapitata	Statischer Test	Literaturwert
2-Butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	EC50 NOEC	1.840 mg/l 286 mg/l	72 h	Wachstumsrate	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	-
Ethanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	72 h	-	Chlorella vulgaris (Süßwasser-alge)	OECD 201	-
2-Aminoethanol 141-43-5 / 205-483-3	EC50	2,1 mg/l	72 h	-	Pseudokirchneriella subcapitata	-	-
Fettalkohol-ethoxylat, C12-C15 120313-48-6 /	EC50	> 0,1 - < 1 mg/l	72 h	-	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	-

## Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie	Bemerkung
Natrium-p-cumolsulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	Statischer Test	Literaturwert
2-Butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	EC50	1.550 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	OECD 202	-
2-Aminoethanol 141-43-5 / 205-483-3	EC50	27,04 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	-	-
Fettalkohol-ethoxylat, 120313-48-6 /	EC50	> 1 -< 10 mg/l	48 h	Daphnia magna	92/69/EWG, C.2	-

# Agil

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2021-09-28  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



## Toxizität Mikro-/Makroorganismus

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Natrium-p-cumolsulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	EC10	>1.000 mg/l	3 h	Belebtschlamm	OECD 209
2-Butoxyethanol 111-76-2 / 203-905-0	EC0	700 mg/l	16 h	Pseudomonas putida	DIN 38412
Fettalkoholethoxylat, C12-C15 120313-48-6 /	-	> 1.000 mg/l	-	Belebtschlamm	DEV-L2

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Gemisch / Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen an die biologische Abbaubarkeit gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Bioakkumulationspotenzial

Zu diesem Punkt sind keine Informationen verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Mobilität

Zu diesem Punkt sind keine Informationen verfügbar.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß dem Artikel 57 / Anhang XIII der REACH-Verordnung als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch / das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften im Sinne der Verordnungen (EG) 1907/2006 und (EU) 2018/605 und der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

#### Andere schädliche Wirkungen

Dieses Produkt / Gemisch enthält keine Inhaltsstoffe im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009, die zum Abbau der Ozonschicht führen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Agil

Revisionsnummer: 6  
 Erstellungsdatum: 2021-09-28  
 Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



## **Verpackung**

Leere Behälter örtlichen Abfallverwertern zum Recycling oder zur Beseitigung übergeben. Leere Behälter nicht wieder verwenden.  
 Verunreinigte Verpackungen: Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

Abfallschlüssel	Beschreibung
20 01 29*	Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Bitte beachten - ein Sternchen (\*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### **14.1. UN-Nummer**

1814

### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

KALIUMHYDROXIDLÖSUNG

#### **IMDG-Versandbezeichnung**

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

### **14.3. Transportgefahrenklassen**

#### **Beschriftung**



8

#### **ADR/RID-Klasse**

8

#### **ADR/RID-Klassifizierungscode**

C5

#### **ADR/RID Gefahridentifikationsnummer**

80

#### **IMDG-Klasse**

8

#### **IATA-Klasse**

8

#### **ADN-Klasse**

8

#### **ADN Klassifizierungscode**

C5



Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Agil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2021-09-28  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



## 14.4. Verpackungsgruppe

II

## 14.5. Umweltgefahren

### Umweltgefahren

Nein

### IMDG-Meeresschadstoff

Nein.

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar

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

Nicht anwendbar.

## Sonstiges

### Sonstige Informationen ADR-RID

LQ: 1 L

EQ: E2

Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): 2 (E)

# Agil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2021-09-28  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU-Verordnungen

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzien)  
Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII: <5% nichtionische Tenside, Phosphate. Enthält Duftstoffe

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

EU-Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)  
Zulassungspflichtige Stoffe gemäß Anhang XIV: Nein  
Stoffbeschränkungen gemäß Anhang XVII: Nein  
Stoffe der REACH-Kandidatenliste (SVHC): Nein

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (BPR)  
Wirkstoffe: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1148 (Explosivstoffe)  
Beschränkte Ausgangsstoffe gemäß Anhang I: nicht anwendbar  
Meldepflichtige Ausgangsstoffe gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Richtlinie 2011/65/EU (ROHS 2)  
Stoffbeschränkungen gemäß Anhang II: nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 (POP)  
Persistente organische Schadstoffe: nicht anwendbar

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)  
Seveso-Gefahrenkategorie: nicht anwendbar

#### Nationale Vorschriften

Zusätzlich alle nationalen und örtlichen Bestimmungen für den Umgang mit Chemikalien beachten.

Wassergefährdungsklasse (Rechnerische Ableitung nach AwSV Anlage I Abschnitt 5):  
WGK 1 - schwach wassergefährdend

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)  
Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)  
Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)  
TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern  
TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte

#### Weitere Bestimmungen, Beschränkungen und Rechtsvorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

# Agil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2021-09-28  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Änderungen zur vorherigen Revision

Anpassung an die Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### Abkürzungen

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging

DMEL - Derived Minimum Effect Level

DNEL - Derived no effect level

EC50 - Half maximal effective concentration 50%

GHS - Globally Harmonised System

IATA - International Air Transport Association

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

LC50 - Lethal concentration 50%

LD50 - Lethal dosis 50 %

MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance

PEC - Predicted Environmental Concentration

PNEC - predicted no effect concentration

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC - Substance of very high concern

vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

### Verweise auf Schlüsselliteratur und Datenquellen

REACH-Registrierungsdossiers

ECHA C&L - Inventory

Sicherheitsdatenblätter der Rohstofflieferanten

### Bewertungsmethoden für die Einstufung

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gesundheitsgefahren: Berechnungsmethode

# Agil

Revisionsnummer: 6  
Erstellungsdatum: 2021-09-28  
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: 2019-03-07



## **Begriffsbedeutung**

Skin Corr. 1A - Hautätzend, Gefahrenkategorie 1A  
Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4  
Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2  
Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2  
Acute Tox. 4 - dermal - Akute Toxizität, dermal, Gefahrenkategorie 4  
Acute Tox. 4 - inhalation - Akute Toxizität, inhalativ, Gefahrenkategorie 4  
Flam. Liq. 2 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2  
Skin Corr. 1B - Hautätzend, Gefahrenkategorie 1B  
Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1  
Aquatic Acute 1 - Gewässergefährdend — akut gewässergefährdend der Kategorie 1  
Aquatic Chronic 3 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3  
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H302 Gesundheits-schädlich bei Verschlucken.  
H312 Gesundheits-schädlich bei Hautkontakt.  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H332 Gesundheits-schädlich bei Einatmen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

## **Sonstiges**

### **Sonstige Informationen**

Das Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### **Anmerkungen des Herstellers**

Haftungsausschlussklausel: Die obigen Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.