

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11



KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

KLEEN HYGIENE OROsept VK

UFI-Code

9CKD-VWPT-NF10-XV2G

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

Verwendung

Desinfektionsreiniger für gewerbliche Verwendung.

Nicht zur Verwendung geeignet

Von allen anderen Verwendungen wird abgeraten.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

KLEEN PURGATIS INTERNATIONAL AG

Straße

Firststr. 30 A

8835 Feusisberg

Schweiz

Telefon

+41 (0) 44 51535 60

E-Mail

info@kleen-purgatis.ch

Fax

+41 (0) 44 51535 69

Webseite

<http://www.kleen-purgatis.ch>

Ansprechpartner

Regulatory Affairs

E-Mail-Adresse

info@kleen-purgatis.de

1.4. Notrufnummer

Giftnotrufzentrale/Zusatznotrufnummer

145 - Tox Info Suisse

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18



ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Klassifizierung

Hautätzend, Gefahrenkategorie 1
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 3
Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 1
Auf Metalle korrosiv wirkend, Gefahrenkategorie 1

Gefahrenhinweise

H290, H314, H335, H410

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P301 + P330 + P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P304 + P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
P405 Unter Verschluss aufbewahren.
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäss den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18



Zusatzinformation

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:
Didecyldimethylammoniumchlorid, 2-Amino-ethanol, Kaliumcarbonat

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.

Sonstiges

In 100g OROSEPT VK sind 6,9g Didecyldimethylammoniumchlorid als Desinfektionswirkstoff enthalten.

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-Amino-ethanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28-xxxx 603-030-00-8	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H312, H314, H332 - -	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %;
Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15-xxxx 612-131-00-6	5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B	H302, H314 - -	-
Kaliumcarbonat	584-08-7 209-529-3 01-2119532646-36-xxxx -	1 - 5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H319, H335 - -	-
2-Propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx 603-117-00-0	1 - 5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Alanin, N,N-Bis(carboxymethyl)-, Natriumsalz (1:3)	164462-16-2 423-270-5 01-0000016977-53-XXXX -	1 - 5%	Met. Corr. 1	H290 - -	-

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11



KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18

Sonstige Stoffinformationen

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten.

Einatmen

Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen und in eine Position bringen, die das Atmen erleichtert. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

Hautkontakt

Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser abspülen.

Augenkontakt

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. 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. 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.

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.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18



ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid (CO₂).

Ungeeignete Löschmittel

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

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Information verfügbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Sonstiges

Sonstiges

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.

Nicht betroffenes Personal aus dem Verschüttungsbereich evakuieren.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silica Gel, Sägemehl...).

Neutralisationsmittel verwenden. Für angemessene Lüftung sorgen.

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.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11



KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18

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.

Allgemeine Hygiene

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

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 LGK 8B (Nichtbrennbare ätzende Gefahrstoffe)

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Lagertemperatur: 10°C bis 40°C

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2: Desinfektionsreiniger

GISCODE für Reinigungs- und Pflegemittel: GD40

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 ³	Kurzzeitgrenz- wert ppm / mg/m ³	Quelle	Bemerkung	Jahr
2-Amino-ethanol (EU)	141-43-5	1	3	-	-	-
	205-483-3	2.5	7.6	-	-	-
2-Amino-ethanol	141-43-5	2	4	-	-	-
	205-483-3	5	10	-	-	-
2-Propanol	67-63-0	200	400	-	-	-
	200-661-7	500	1000	-	-	-

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11



KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18

DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
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) Inhalation	3.3 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5/230-525-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	5.39 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5/230-525-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	1.55 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch
Kaliumcarbonat (584-08-7/209-529-3)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	10 mg/m ³	Arbeitnehmer	Lokal
2-Propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	500 mg/m ³	Arbeitnehmer	Systemisch
2-Propanol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	888 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
2-Amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Süßwasser	0.085 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	Sediment (Süßwasser)	0.434 mg/kg
2-Amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	0.0434 mg/kg
2-Amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Boden	0.0367 mg/kg

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11



KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
2-Amino-ethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Kläranlage	100 mg/l
Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Süßwasser	0.002 mg/l
Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Meerwasser	0.0002 mg/l
Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	2.82 mg/kg
Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	0.28 mg/kg
Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Kläranlage	0.595 mg/l
Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5/230-525-2)	PNEC	Boden	1.4 mg/kg
2-Propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Süßwasser	140.9 mg/l
2-Propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Meerwasser	140.9 mg/l
2-Propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Kläranlage	2251 mg/l
2-Propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	552 mg/kg
2-Propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (Salzwasser)	552 mg/kg
2-Propanol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Boden	28 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
Sicherstellen, dass der Lagerraum Auffangwannen hat.

Augen-/Gesichtsschutz

Chemikalienbeständige Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN 166:2001.

Handschutz

Schutzhandschuhe gemäss EN 374. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11



KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18

Anderer Hautschutz

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

Atemschutz

Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.

Thermische Gefährdungen

Nicht zutreffend.

Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung

Sicherstellen, dass ein Rückhaltetank eingebaut ist.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Flüssig

Farbe

Hellgelb

Geruch

charakteristisch

Geruchsschwelle

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

100 °C

Entflammbarkeit

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Untere und obere Explosionsgrenze

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Flammpunkt

> 60 °C

Selbstentzündungstemperatur

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Zersetzungstemperatur

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11



KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18

pH

13

Kinematische Viskosität

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Viskosität, dynamisch

30 mPa · s

Methode

Rotationsviskosimeter, 20°C

Löslichkeit(en)

Keine Daten verfügbar

Wasserlöslichkeit

unlöslich

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Dampfdruck

23 hPa

Dichte und/oder relative Dichte

1.06 g/cm³

Relative Dampfdichte

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht bestimmt für das Gemisch.

Explosive Eigenschaften

Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften

Nicht bestimmt für das Gemisch.

VOC %

9.5 %

Partikeleigenschaften

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

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18



ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Information verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Für Informationen zu Verbrennungsprodukten siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Toxikologische Daten zu den Inhaltsstoffen

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
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	-	-
Didecyldimethyl- ammoniumchlorid 7173-51-5 / 230-525-2	LD50	238 mg/kg	Oral	-	Ratte	OECD 401

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11



KLEEN
PURGATIS

KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Methode / Richtlinie
Didecyldimethylammoniumchlorid 7173-51-5 / 230-525-2	LD50	3342 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	-
2-Propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	4570 mg/kg	Oral	-	Ratte	-
2-Propanol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13400 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	-
2-Propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	30 mg/l	Inhalativ	4 h	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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Genotoxizität

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.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 3 - Reizung der Atemwege

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18



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

Akute Toxizität Fische

Giftig für Fische.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
2-Amino-ethanol 141-43-5 / 205-483-3	LC50	349 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (Karpfen)
Didecyldimethyl- ammoniumchlorid 7173-51-5 / 230-525-2	LC50	0,19 mg/l	96 h	Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)
2-Propanol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	8970 mg/l	48 h	Leuciscus idus (Goldorfe)

Akute Giftigkeit für Algen

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
2-Amino-ethanol 141-43-5 / 205-483-3	EC50	2,1 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
Didecyldimethyl- ammoniumchlorid 7173-51-5 / 230-525-2	ErC50	0,026 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
2-Propanol 67-63-0 / 200-661-7	IC50	> 1000 mg/l	72 h	Alge	-

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11



KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18

Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies
2-Amino-ethanol 141-43-5 / 205-483-3	EC50	27,04 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Didecyldimethyl- ammoniumchlorid 7173-51-5 / 230-525-2	EC50	0,062 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
2-Propanol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	> 1000 mg/l	24 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Toxizität Mikro-/Makroorganismus

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
Didecyldimethyl- ammoniumchlorid 7173-51-5 / 230-525-2	EC50	11 mg/l	3 h	Belebtschlamm	OECD 209

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.

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18



12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen

Keine Information verfügbar.

Sonstiges

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

In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

Verpackung

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

Sonstiges

Abfallschlüssel Produkt (SR 814.610.1, VeVA)

200129 Siedlungsabfälle und siedlungsabfallähnliche Abfälle aus Industrie und Gewerbe (Haushaltabfälle und ähnliche gewerbliche und industrielle Abfälle sowie Abfälle aus Einrichtungen), einschliesslich getrennt gesammelte Fraktionen; Getrennt gesammelte Fraktionen (mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 01 fallen); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten; Sonderabfall

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

1903

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

DESINFEKTIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (Didecyldimethylammoniumchlorid, 2-Amino-ethanol)

IMGD korrekter Versandname

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride, 2-aminoethanol)

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11

KLEEN
PURGATIS

KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18

14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

ADR/RID/ADN



8 Umweltgefahr

ADR/RID-Klasse

8

ADR/RID-Klassifizierungscode

C9

ADR/RID Gefahridentifikationsnummer

80

IMDG-Klasse

8

IATA-Klasse

8

ADN-Klasse

8

ADN Klassifizierungscode

C9

14.4. Verpackungsgruppe

III

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren

Das Produkt enthält folgende Stoffe, die umweltgefährdend sind:

Didecyldimethylammoniumchlorid
2-Amino-ethanol

IMDG-Meeresschadstoff

Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

IMDG EmS

F-A, S-B

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11



KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäss IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend

Sonstiges

Sonstige Informationen ADR-RID

LQ: 5 L

EQ: E1

Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): 3 (E)

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: 5-15% nichtionische Tenside, kationische Tenside

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

EU-Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

Zulassungspflichtige Stoffe gemäss Anhang XIV: nicht anwendbar

Stoffbeschränkungen gemäss Anhang XVII: nicht anwendbar

Stoffe der REACH-Kandidatenliste (SVHC): nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Wirkstoffe: Didecyldimethylammoniumchlorid (6,9g/100g)

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

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen: Nicht anwendbar

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11



KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18

Nationale Vorschriften

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

VOC-Anteil (VOCV): 9,4 %

Wassergefährdende Flüssigkeit: Klasse A

CH - StFV - Mengenschwelle: 2 000 kg

Chemikaliengruppe: 2

Nur für gewerbliche Verwender - darf nicht an private Verwender abgegeben werden.

Zulassungsnummer: CHZN3652

813.11 Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen
(Chemikalienverordnung, ChemV)

814.81 Verordnung zur Reduktion von Risiken beim Umgang mit bestimmten besonders
gefährlichen Stoffen, Zubereitungen und Gegenständen (Chemikalien-Risikoreduktions-
Verordnung, ChemRRV)

Grenzwerte am Arbeitsplatz aktuelle MAK/BAT-Werte (herausgegeben von der SUVA)

Weitere Bestimmungen, Beschränkungen und Rechtsvorschriften

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen zur vorherigen Revision

Anpassung an die Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11



KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18

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

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
Umweltgefahren: Berechnungsmethode

Gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
in Übereinstimmung mit der CH-ChemV 813.11



KLEEN HYGIENE OROsept VK

Revisionsnummer: 6
Erstellungsdatum: 2022-03-24
Ersetzt Sicherheitsdatenblatt: Rev. 5 vom 2018-04-18

Begriffsbedeutung

Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4
Acute Tox. 4 - dermal - Akute Toxizität, dermal, Gefahrenkategorie 4
Skin Corr. 1B - Hautätzend, Gefahrenkategorie 1B
Acute Tox. 4 - inhalation - Akute Toxizität, inhalativ, Gefahrenkategorie 4
Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2
Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition),
Gefahrenkategorien 3 - Reizung der Atemwege
Flam. Liq. 2 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2
STOT SE 3 - narcosis - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien
3 - narkotische Wirkungen
Met. Corr. 1 - Auf Metalle korrosiv wirkend, Gefahrenkategorie 1
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302 Gesundheits-schädlich bei Verschlucken.
H312 Gesundheits-schädlich bei Hautkontakt.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheits-schädlich bei Einatmen.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

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.