

Handelsname: hygienicDES 2GO

Stoffnr. SUB441030041900

Version: 11 / WORLD

Überarbeitet am: 25.05.2023

Datum der ersten Erstellung: 24.05.16

Ersetzt Version: 10 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

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

1.1. Produktidentifikator

hygienicDES 2GO

Stoff- / Produktidentifikation

UFI 84RJ-V1NN-V00P-PYST

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Desinfektionsmittel und allgemeine Biozid-Produkte. Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

HAGLEITNER HYGIENE INTERNATIONAL GMBH
Lunastrasse 5
5700 Zell am See
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at
Auskunftgebender Regulatory Affairs
Bereich / Telefon

Adresse/Lieferant

Steinfels Swiss Division der Coop Genossenschaft
St. Gallerstrasse 180
CH8404 Winterthur
Telefon-Nr. 052 234 44 00
Fax-Nr. 052 234 44 01
E-Mail-Adresse der verantwortlichen
Person für dieses
SDB info@steinfels-swiss.ch

1.4. Notrufnummer

145 (Tox Info Suisse)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400

Handelsname: hygienicDES 2GO

Stoffnr. SUB441030041900

Version: 11 / WORLD

Überarbeitet am: 25.05.2023

Datum der ersten Erstellung: 24.05.16

Ersetzt Version: 10 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Aquatic Chronic 1 H410

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitschädlich bei Verschlucken.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
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 GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride; Didecyldimethylammoniumchlorid; Alkohole, C9-11, ethoxyliert

Ergänzende Informationen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

hygienicDES 2GO

Handelsname: hygienicDES 2GO

Stoffnr. SUB441030041900

Version: 11 / WORLD

Überarbeitet am: 25.05.2023

Datum der ersten Erstellung: 24.05.16

Ersetzt Version: 10 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Gefährliche Inhaltsstoffe

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride

CAS-Nr.	68424-85-1			
EINECS-Nr.	270-325-2			
Konzentration	>= 25	<	39	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Corr. 1B		H314	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Acute Tox. 4		H302	
	Aquatic Chronic 1		H410	
	Eye Dam. 1		H318	

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Aquatic Acute 1	H400	M = 10	
	Aquatic Chronic 1	H410	M = 1	

Didecyldimethylammoniumchlorid

CAS-Nr.	7173-51-5			
EINECS-Nr.	230-525-2			
Registrierungsnr.	01-2119945987-15			
Konzentration	>= 11	<	24	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Corr. 1B		H314	
	Acute Tox. 4		H302	

Alkohole, C9-11, ethoxyliert

CAS-Nr.	169107-21-5			
Konzentration	>= 10	<	18	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Dam. 1		H318	

Ethanol

CAS-Nr.	64-17-5			
EINECS-Nr.	200-578-6			
Registrierungsnr.	01-2119457610-43-XXXX			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2		H225	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden

Handelsname: hygienicDES 2GO

Stoffnr. SUB441030041900

Version: 11 / WORLD

Überarbeitet am: 25.05.2023

Datum der ersten Erstellung: 24.05.16

Ersetzt Version: 10 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Folgende Symptome können auftreten: Atemnot

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Handelsname: hygienicDES 2GO

Stoffnr. SUB441030041900

Version: 11 / WORLD

Überarbeitet am: 25.05.2023

Datum der ersten Erstellung: 24.05.16

Ersetzt Version: 10 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen halten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar. Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert 10 25 °C

Lagerstabilität

Lagerzeit: 3 Jahre

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Lagerräume gut belüften.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter, dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Angaben

Die Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Handelsname: hygienicDES 2GO

Stoffnr. SUB441030041900

Version: 11 / WORLD

Überarbeitet am: 25.05.2023

Datum der ersten Erstellung: 24.05.16

Ersetzt Version: 10 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignetes Material Nitril

Materialstärke = 0,5 mm

Durchdringungszeit >= 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aggregatzustand** flüssig**Farbe** blauviolett**Geruch** produktspezifisch**Gefrierpunkt**

Wert ca. -4 bis 4 °C

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert ca. 100 °C

Flammpunkt

Wert > 65 °C

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

pH-Wert

Wert = 6 bis 8

Konzentration/H₂O = 100 %

Temperatur = 20 °C

Viskosität**dynamisch**

Wert ca. 50 bis 150 mPa.s

Temperatur = 20 °C

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte und/oder relative DichteWert ca. 0,970 bis 0,975 g/cm³

Temperatur = 20 °C

Handelsname: hygienicDES 2GO

Stoffnr. SUB441030041900

Version: 11 / WORLD

Überarbeitet am: 25.05.2023

Datum der ersten Erstellung: 24.05.16

Ersetzt Version: 10 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Sublimationspunkt**

Bemerkung nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung vollständig mischbar

Selbstentzündungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Brennzahl

Bemerkung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bewertung Keine bekannt

Schüttdichte

Bemerkung nicht bestimmt

Rütteldichte

Bemerkung nicht bestimmt

Festkörpergehalt

Bemerkung nicht bestimmt

Sättigungskonzentration

Bemerkung nicht bestimmt

Kritischer Punkt

Bemerkung nicht bestimmt

Dissoziationskonstante

Bemerkung nicht bestimmt

Oberflächenspannung

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

Handelsname: hygienicDES 2GO

Stoffnr. SUB441030041900

Version: 11 / WORLD

Überarbeitet am: 25.05.2023

Datum der ersten Erstellung: 24.05.16

Ersetzt Version: 10 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen. Vor Verunreinigungen schützen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Giftige Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität****hygienicDES 2GO**ATE 744,667 mg/kg
7

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride**Spezies Ratte
LD50 = 795 mg/kg**Didecyldimethylammoniumchlorid**

LD50 238 mg/kg

Akute dermale Toxizität**hygienicDES 2GO**ATE 4.797,78 mg/kg
56

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride**Spezies Ratte
LD50 = 1560 mg/kg**Didecyldimethylammoniumchlorid**

LD50 3342 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

>= 2000 mg/l

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung reizend

Sensibilisierung

Handelsname: hygienicDES 2GO

Stoffnr. SUB441030041900

Version: 11 / WORLD

Überarbeitet am: 25.05.2023

Datum der ersten Erstellung: 24.05.16

Ersetzt Version: 10 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Bewertung nicht sensibilisierend

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung nicht bestimmt

Reproduktionstoxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Cancerogenität

Bemerkung nicht bestimmt

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

hygienicDES 2GO

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride**Spezies Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)
= 0,085 mg/l

Expositionsdauer = 96 h

Methode OECD 203

DidecyldimethylammoniumchloridSpezies Dickkopfritze (*Pimephales promelas*)
LC50 = 0,19 mg/l

Expositionsdauer = 96 h

Methode US-EPA

DidecyldimethylammoniumchloridSpezies Zebrabärbling (*Brachydanio rerio*)
NOEC = 0,03 mg/l

Expositionsdauer = 34 d

EthanolSpezies Dickkopfritze (*Pimephales promelas*)
LC50 = 15300 mg/l

Expositionsdauer = 96 h

Methode US-EPA

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride**Spezies *Daphnia magna*
EC50 = 0,016 mg/l

Expositionsdauer = 48 h

DidecyldimethylammoniumchloridSpezies *Daphnia magna*
NOEC = 0,01 mg/l

Handelsname: hygienicDES 2GO

Stoffnr. SUB441030041900

Version: 11 / WORLD

Überarbeitet am: 25.05.2023

Datum der ersten Erstellung: 24.05.16

Ersetzt Version: 10 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Expositionsdauer = 21 d
Methode OECD 211

Didecyldimethylammoniumchlorid

Spezies Daphnia magna
EC50 = 0,06 mg/l
Expositionsdauer = 48 h
Methode EPA-FIFRA

Ethanol

Spezies Ceriodaphnia spec
EC50 > 10000 mg/l
Expositionsdauer = 48 h
Quelle Herstellerangabe

Ethanol

Spezies Daphnia magna
EC50 > 10000 mg/l
Expositionsdauer = 48 h

Argentoxizität (Inhaltsstoffe)**Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride**

Spezies Selenastrum capricornutum
EC10 = 0,0025 mg/l
Expositionsdauer = 72 h
Methode OECD 201

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride

Spezies Selenastrum capricornutum
EC50 = 0,025 mg/l
Expositionsdauer = 72 h
Methode OECD 201

Didecyldimethylammoniumchlorid

Spezies Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)
ErC50 = 0,02 mg/l
Expositionsdauer = 96 h
Methode OECD TG 201

Ethanol

Spezies Chlorella vulgaris
EC10 = 11,5 mg/l
Expositionsdauer = 3 d
Methode OECD TG 201

Ethanol

Spezies Chlorella vulgaris
EC50 = 275 mg/l
Expositionsdauer = 3 d
Methode OECD TG 201

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Didecyldimethylammoniumchlorid**

Spezies Belebtschlamm
EC50 = 11 mg/l
Expositionsdauer = 3 h

Handelsname: hygienicDES 2GO

Stoffnr. SUB441030041900

Version: 11 / WORLD

Überarbeitet am: 25.05.2023

Datum der ersten Erstellung: 24.05.16

Ersetzt Version: 10 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Methode

OECD 209

Ethanol

= 5800 mg/l

Expositionsdauer

= 4 h

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Allgemeine Hinweise**

Das Gemisch wurde gemäß der Summierungsmethode der CLP-Verordnung 1272/2008/EG bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitt 2 und 3.

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

hygienicDES 2GO

12.7. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Globales Erwärmungspotenzial

Bemerkung nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel

20 01 29*

Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Handelsname: hygienicDES 2GO

Stoffnr. SUB441030041900

Version: 11 / WORLD

Überarbeitet am: 25.05.2023

Datum der ersten Erstellung: 24.05.16

Ersetzt Version: 10 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	E		
14.1. UN-Nummer	1903	1903	1903
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	DESINFIZIATIONSMITTEL, FLÜSSIG, ÄTZEND, N.A.G. (Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride, Didecyldimethylammoniumchlorid)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, didecyldimethylammonium chloride)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, didecyldimethylammonium chloride)
14.3. Transportgefahrenklassen	8	8	8
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		
14.5. Umweltgefahren	 UMWELTGEFÄHRDEND		 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

Weitere Informationen

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht verfügbar

Handelsname: hygienicDES 2GO

Stoffnr. SUB441030041900

Version: 11 / WORLD

Überarbeitet am: 25.05.2023

Datum der ersten Erstellung: 24.05.16

Ersetzt Version: 10 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

VOC

VOC (CH)	=	15	%
VOC (EU)	=	15	%

Stoff- / Produktidentifikation

UFI 84RJ-V1NN-V00P-PYST

Biozide Wirkstoffe

Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride			
Konzentration	325,15	g/kg	
CAS-Nr.	68424-85-1		
Didecyldimethylammoniumchlorid			
Konzentration	163,76	g/kg	
CAS-Nr.	7173-51-5		

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (*) gekennzeichnet.

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde: Auf der Basis von Prüfdaten, Berechnungsmethode;

H-Sätze aus Abschnitt 3

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 CAS: Chemical Abstracts Service

Handelsname: hygienicDES 2GO

Stoffnr. SUB441030041900

Version: 11 / WORLD

Überarbeitet am: 25.05.2023

Datum der ersten Erstellung: 24.05.16

Ersetzt Version: 10 / WORLD

Druckdatum: 19.03.2024

VOC: Volatile Organic Compound

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Letale Dosis

LC: Letale Konzentration

DNEL: Derived no effect level

IMO: International Maritime Organization

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

UN: United Nations

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

