

Handelsname: hygienicDES CAPS

Stoffnr. SUB302022850000

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 23.08.2021

Datum der ersten Erstellung: 24.10.17

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 07.01.2022

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

1.1. Produktidentifikator

hygienicDES CAPS

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, Desinfektionsmittel für den Privatbereich und den Bereich des öffentlichen Gesundheitswesens sowie andere 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
A-5700 Zell am See
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Auskunftgebender Regulatory Affairs
Bereich / Telefon
E-Mail-Adresse der regulatoryaffairs@hagleitner.com
verantwortlichen
Person für dieses
SDB

Adresse/Lieferant

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777
E-Mail-Adresse der regulatoryaffairs@hagleitner.at
verantwortlichen
Person für dieses
SDB

1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationzentrale Wien: +43 (0)1 4064343

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Handelsname: hygienicDES CAPS

Stoffnr. SUB302022850000

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 23.08.2021

Datum der ersten Erstellung: 24.10.17

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 07.01.2022

Eye Dam. 1	H318
Met. Corr. 1	H290

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

H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Sicherheitshinweise

P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz 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 GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

enthält	Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3); Reaction product of Benzensulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide
---------	--

Ergänzende Informationen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

CAS-Nr.	15630-89-4		
EINECS-Nr.	239-707-6		
Konzentration	>=	50	%
Einstufung	O, R8		
	Xn, R22		
	Xi, R41		

Handelsname: hygienicDES CAPS

Stoffnr. SUB302022850000

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 23.08.2021

Datum der ersten Erstellung: 24.10.17

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 07.01.2022

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

Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302
Ox. Sol. 2	H272

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

Eye Dam. 1	> 25 %
Eye Irrit. 2	<= 10 < 25 %
Acute Tox. 4	> 25 %

Zitronensäure, wasserfrei

CAS-Nr.	77-92-9
EINECS-Nr.	201-069-1
Registrierungsnr.	01-2119457026-42
Konzentration	>= 10 < 25 %
Einstufung	Xi, R36

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

Eye Irrit. 2	H319
--------------	------

Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

EINECS-Nr.	932-051-8
Registrierungsnr.	01-2119565112-48-0000
Konzentration	>= 1 < 3 %

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

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

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

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei intensivem Einatmen von Staub sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Handelsname: hygienicDES CAPS

Stoffnr. SUB302022850000

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 23.08.2021

Datum der ersten Erstellung: 24.10.17

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 07.01.2022

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

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. Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

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 Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch 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

Handelsname: hygienicDES CAPS

Stoffnr. SUB302022850000

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 23.08.2021

Datum der ersten Erstellung: 24.10.17

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 07.01.2022

Hinweise zum sicheren Umgang

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

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Stoff/Produkt ist in trockenem Zustand brandfördernd. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Empfohlene Lagertemperatur**

Wert \geq 5 \leq 25 °C

Lagerstabilität

Lagerzeit: 24 Monate

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten.

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**

Kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Bei Staubentwicklung Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignetes Material	Nitril		
Materialstärke	\geq	0,4	mm
Durchdringungszeit	\geq	480	min

Augenschutz

Schutzbrille

Handelsname: hygienicDES CAPS

Stoffnr. SUB302022850000

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 23.08.2021

Datum der ersten Erstellung: 24.10.17

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 07.01.2022

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	Pulver
Farbe	weiß
Geruch	produktspezifisch
pH-Wert	
Wert	ca. 8,2
Konzentration/H ₂ O	5 g/l
Temperatur	20 °C
Bemerkung	neutral bis schwach alkalisch
Gefrierpunkt	
Bemerkung	Nicht anwendbar
Sublimationspunkt	
Bemerkung	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich	
Bemerkung	Nicht anwendbar
Flammpunkt	
Wert	> 200 °C
Bemerkung	Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	
Bemerkung	nicht bestimmt
Verdunstungszahl	
Bemerkung	nicht bestimmt
Dampfdruck	
Bemerkung	Nicht anwendbar
Dampfdichte	
Bemerkung	nicht bestimmt
Dichte	
Bemerkung	Nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit	
Bemerkung	vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	
Bemerkung	nicht bestimmt
Zündtemperatur	
Bemerkung	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	
Bemerkung	nicht bestimmt

Handelsname: hygienicDES CAPS

Stoffnr. SUB302022850000

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 23.08.2021

Datum der ersten Erstellung: 24.10.17

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 07.01.2022

Brennzahl

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Viskosität

Bemerkung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bewertung Keine bekannt

9.2. Sonstige Angaben**Schüttdichte**Wert ca. 870 kg/m³**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 gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Vor Verunreinigungen schützen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren, Basen, Reaktionen mit Reduktionsmitteln, Schwermetallen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Handelsname: hygienicDES CAPS

Stoffnr. SUB302022850000

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 23.08.2021

Datum der ersten Erstellung: 24.10.17

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 07.01.2022

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Zitronensäure, wasserfrei

Spezies	Ratte		
LD50	=	3000	mg/kg
Quelle	Herstellerangabe		

Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

Bezugsstoff	Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)		
Spezies	Ratte		
LD50	=	2400	mg/kg
Quelle	National Institute of Health (NIH), USA		

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

Bezugsstoff	Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)		
Spezies	Hase		
LD50	>	2000	mg/kg

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

Bezugsstoff	Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)		
Spezies	Maus		
LC50	=	1,2	mg/l

Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

Bezugsstoff	Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)		
Spezies	Ratte		
LC50	>	0,17	mg/l
Expositionsdauer	=	4	h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung	geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung	reizend
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Sensibilisierung

Bewertung	nicht sensibilisierend
-----------	------------------------

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Mutagenität

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Reproduktionstoxizität

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Handelsname: hygienicDES CAPS

Stoffnr. SUB302022850000

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 23.08.2021

Datum der ersten Erstellung: 24.10.17

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 07.01.2022

Cancerogenität

Bemerkung nicht bestimmt

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung nicht bestimmt

Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen von Stäuben kann zu Reizungen der Atemwege führen.

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

nicht bestimmt

Fischtoxizität

Bezugsstoff Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

CAS-Nr. 15630-89-4

Spezies Dickkopflritze (*Pimephales promelas*)

LC50 70,7 mg/l

Expositionsdauer 96 h

Bezugsstoff Natriumcarbonat

CAS-Nr. 497-19-8

LC50 300 mg/l

Expositionsdauer 96 h

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**Spezies Goldorfe (*Leuciscus idus*)

LC50 = 440 bis 760 mg/l

Expositionsdauer = 96 h

Quelle Herstellerangabe

Daphnientoxizität

Bezugsstoff Natriumoleat

CAS-Nr. 143-19-1

Spezies *Daphnia magna*

EC50 0,57 mg/l

Expositionsdauer 48 h

Quelle EPA ECOTOX Database

Bezugsstoff Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

CAS-Nr. 15630-89-4

Spezies *Daphnia magna*

EC50 4,9 mg/l

Expositionsdauer 48 h

Methode EPA-FIFRA

Quelle IUCLID

Bezugsstoff Natriumcarbonat

CAS-Nr. 497-19-8

Spezies *Daphnia magna*

EC50 200 bis 227 mg/l

Expositionsdauer 48 h

Handelsname: hygienicDES CAPS

Stoffnr. SUB302022850000

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 23.08.2021

Datum der ersten Erstellung: 24.10.17

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 07.01.2022

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Spezies	Daphnia magna	
EC50	= 120	mg/l
Expositionsdauer	= 72	h
Quelle	Herstellerangabe	

Zitronensäure, wasserfrei

Spezies	Entosiphon sulcatum	
EC5	= 485	mg/l
Expositionsdauer	= 72	h
Quelle	Herstellerangabe	

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)	
IC5	= 640	mg/l
Expositionsdauer	= 7	Tage
Quelle	Herstellerangabe	

Zitronensäure, wasserfrei

Spezies	Microcystis aeruginosa (Blaualge)	
IC5	= 80	mg/l
Expositionsdauer	= 8	Tage
Quelle	Herstellerangabe	

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Zitronensäure, wasserfrei**

Spezies	Pseudomonas putida	
IC5	> 10000	mg/l
Expositionsdauer	= 16	h
Quelle	Herstellerangabe	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

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

nicht bestimmt

Handelsname: hygienicDES CAPS

Stoffnr. SUB302022850000

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 23.08.2021

Datum der ersten Erstellung: 24.10.17

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 07.01.2022

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

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

Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3. Transportgefahrenklassen	-	-	-
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	-	-	-

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

Weitere Informationen

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

Handelsname: hygienicDES CAPS

Stoffnr. SUB302022850000

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 23.08.2021

Datum der ersten Erstellung: 24.10.17

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 07.01.2022

nicht bestimmt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15 % und darüber, jedoch weniger als 30 %:

Bleichmittel auf Sauerstoffbasis

5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %:

Polycarboxylate

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EU) = 0 %

Biozide Wirkstoffe

Peressigsäure generiert aus TAED und Natriumpercarbonat

Konzentration 350 ppm(m)

CAS-Nr. N.A.

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.

H-Sätze aus Abschnitt 3

H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Ox. Sol. 2	Oxidierende Feststoffe, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MEL: Maximum exposure limits

Handelsname: hygienicDES CAPS

Stoffnr. SUB302022850000

Version: 8 / EU

Überarbeitet am: 23.08.2021

Datum der ersten Erstellung: 24.10.17

Ersetzt Version: 7 / EU

Druckdatum: 07.01.2022

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Letale Dosis

LC: Letale Konzentration

EC: European Community

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

EG: Europäische Gemeinschaft

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EC: European Community

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

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.

