

Handelsname: hygienicDES FORTE

Stoffnr. SUB302022070000

Version: 12 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 30.01.14

Ersetzt Version: 11 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

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

1.1. Produktidentifikator

hygienicDES FORTE

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
A-5700 Zell am See
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Auskunftgebender Bereich / Telefon Regulatory Affairs
E-Mail-Adresse der verantwortlichen regulatoryaffairs@hagleitner.com
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 verantwortlichen regulatoryaffairs@hagleitner.at
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)

Flam. Liq. 3

H226

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Handelsname: hygienicDES FORTE

Stoffnr. SUB302022070000

Version: 12 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 30.01.14

Ersetzt Version: 11 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Sicherheitshinweise ***

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

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].

P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

P501.1 Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

Ergänzende Informationen

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

2.3. Sonstige Gefahren

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft- Gemische möglich.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen ***

3.2. Gemische

Weitere Inhaltsstoffe

Ethanol

CAS-Nr.	64-17-5				
EINECS-Nr.	200-578-6				
Registrierungsnr.	01-2119457610-43-XXXX				
Konzentration	>= 25	<	50	%	
Hinweis: [3]					
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 2		H225		

Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

Handelsname: hygienicDES FORTE

Stoffnr. SUB302022070000

Version: 12 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 30.01.14

Ersetzt Version: 11 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Sonstige Angaben

Genauer Wortlaut der R-Sätze siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. 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: Narkosezustand

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

Alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Handelsname: hygienicDES FORTE

Stoffnr. SUB302022070000

Version: 12 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 30.01.14

Ersetzt Version: 11 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Zündquellen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

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. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

Brandklasse/Temp.kl./Zündgruppe/Staubexpl.kl.

Brandklasse

B (brennbare flüssige Stoffe)

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert >= 5 <= 25 °C

Lagerstabilität

Lagerzeit: 3 Jahre

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Lagerräume gut belüften. In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmittel

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

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

Handelsname: hygienicDES FORTE

Stoffnr. SUB302022070000

Version: 12 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 30.01.14

Ersetzt Version: 11 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

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

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Dämpfe nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Berührung mit der Haut vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz

Bezugsstoff	Ethanol		
Geeignetes Material	Nitril		
Materialstärke	=	0,35	mm
Durchdringungszeit	>	4	h
Geeignetes Material	Poly-chloropren		
Materialstärke	=	0,5	mm
Durchdringungszeit	>	4	h
Geeignetes Material	Vinyl-PVC		
Materialstärke	=	0,5	mm
Durchdringungszeit	>	4	h
Geeignetes Material	Fluorkautschuk		
Materialstärke	=	0,4	mm
Durchdringungszeit	>	8	h

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300
BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700
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

Form	Flüssigkeit
Farbe	farblos
Geruch	alkoholartig

Handelsname: hygienicDES FORTE

Stoffnr. SUB302022070000

Version: 12 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 30.01.14

Ersetzt Version: 11 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

pH-Wert

Wert	ca.	6	bis	8
Konzentration/H ₂ O	=	100	%	
Temperatur	=	20	°C	

Schmelzpunkt

Wert	<	-10		°C
------	---	-----	--	----

Sublimationspunkt

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

Siedebeginn und Siedebereich

Wert	ca.	85		°C
------	-----	----	--	----

Flammpunkt

Wert	ca.	24		°C
------	-----	----	--	----

Verdampfungsgeschwindigkeit

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

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Untere Explosionsgrenze	3,4	%(V)
-------------------------	-----	------

Dampfdruck

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

Dampfdichte

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

Dichte

Wert	ca.	0,932		g/cm ³
Temperatur	=	20	°C	

Wasserlöslichkeit

Temperatur	=	20	°C
Bemerkung	mischbar		

Löslichkeit(en)

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

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

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

Zündtemperatur

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

Selbstentzündungstemperatur

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

Brennzahl

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

Zersetzungstemperatur

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

Viskosität

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

Handelsname: hygienicDES FORTE

Stoffnr. SUB302022070000

Version: 12 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 30.01.14

Ersetzt Version: 11 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

9.2. Sonstige Angaben

Schüttdichte

Bemerkung nicht bestimmt

Rütteldichte

Bemerkung nicht bestimmt

Lösemittelgehalt

Wert < 50 %

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 extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Oxidationsmittel

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über dem Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.

10.5. Unverträgliche Materialien

Produkt reagiert mit: Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Handelsname: hygienicDES FORTE

Stoffnr. SUB302022070000

Version: 12 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 30.01.14

Ersetzt Version: 11 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Ethanol

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 401	

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Ethanol**

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Ethanol**

Spezies	Ratte	
LC50	> 20	mg/l
Expositionsdauer	= 4	h
Verabreichung/Form	Dämpfe	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Sensibilisierung

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Mutagenität

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Reproduktionstoxizität

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Cancerogenität

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

Erfahrungen aus der Praxis

Kann durch die Haut aufgenommen werden. Bei Schleimhautkontakt kann eine anästhesierende Wirkung auftreten. (Taubheitsgefühl). Reizt die Schleimhäute.

Sonstige Angaben

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

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

Nicht verfügbar

Handelsname: hygienicDES FORTE

Stoffnr. SUB302022070000

Version: 12 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 30.01.14

Ersetzt Version: 11 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**Ethanol**

Spezies	Dickkopfritze (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	= 15300	mg/l
Expositionsdauer	= 96	h
Methode	US-EPA	

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Ethanol**

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

Ethanol

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

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**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)**Ethanol**

	= 5800	mg/l
Expositionsdauer	= 4	h

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

Biologische Abbaubarkeit

Bewertung leicht abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden

Handelsname: hygienicDES FORTE

Stoffnr. SUB302022070000

Version: 12 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 30.01.14

Ersetzt Version: 11 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 20 01 13* Lösemittel
Als gefährlichen Abfall entsorgen.

Entsorgung Verpackung

EAK-Abfallschlüssel 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: hygienicDES FORTE

Stoffnr. SUB302022070000




Version: 12 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 30.01.14

Ersetzt Version: 11 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.	
14.1. UN-Nummer	1987	1987	1987
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ALKOHOLE, N.A.G. (Ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3. Transportgefahrenklassen	3	3	3
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		
14.5. Umweltgefahren	-		-

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**
nicht bestimmt**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften *******15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Handelsname: hygienicDES FORTE

Stoffnr. SUB302022070000

Version: 12 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 30.01.14

Ersetzt Version: 11 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

VOC

VOC (CH)	=	45	%
VOC (EU)	=	45	%

Biozide Wirkstoffe

Ethanol			
Konzentration	450	g/kg	
CAS-Nr.	64-17-5		

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.

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Letale Dosis
LC: Letale Konzentration
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
CEFIC: European Chemical Industry Council
DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no effect level
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMO: International Maritime Organization
EU: European Union
EC: European Community
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
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.

