

Handelsnamn: hygienicDES FORTE

Ämnesnr. SUB302022070000

Version: 11 / EU

Reviderad datum: 04.11.2021

the date of issue: 30.01.14

Ersätter version: 10 / EU

Utskriftsdatum: 17.11.2021

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

hygienicDES FORTE

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller beredningen

Disinfectants and general biocidal products, Endast för yrkesmässig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress/Producent

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefonnummer +43 (0)5 0456
Faxnummer +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Ytterligare Regulatory Affairs
upplysningar /
telefon
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.com
person ansvarar för
säkerhetsdatabladet

Adress/Leverantör

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefonnummer +43 (0)5 0456
Faxnummer +43 (0)5 0456 7777
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.at
person ansvarar för
säkerhetsdatabladet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Handelsnamn: hygienicDES FORTE

Ämnesnr. SUB302022070000

Version: 11 / EU

Reviderad datum: 04.11.2021

the date of issue: 30.01.14

Ersätter version: 10 / EU

Utskriftsdatum: 17.11.2021

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P501.1 Innehållet/behållaren lämnas till industriell förbränningsanläggning.

Kompletterande information

Always read the product information and label before use.

2.3 Andra faror

Vid användning kan brännbara/explosiva ång/luftblandningar bildas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Övriga ämnen

etanol

CAS-Nr.	64-17-5				
EINECS-nr.	200-578-6				
Registreringsnr.	01-2119457610-43-XXXX				
Koncentration	>= 25	<	50	%	
Hänvisning: [3]					
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 2				H225

Anmärkning

[3] Ämne med gränsvärden för arbetsplatser

Övrig information

Exakt formulering av R-fraserna, se kapitel 16.

Handelsnamn: hygienicDES FORTE

Ämnesnr. SUB302022070000

Version: 11 / EU

Reviderad datum: 04.11.2021

the date of issue: 30.01.14

Ersätter version: 10 / EU

Utskriftsdatum: 17.11.2021

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Vid olycka eller illamående, uppsök omedelbart läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Vid irritation, konsultera ögonläkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen direkt och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Följande symptom kan uppträda: Narkotiskt tillstånd

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare / Behandling

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Alkoholbeständigt skum, Torra släckmedel, Koldioxid, Spridd vattenstråle

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt.

Övrig information

Behållare i närheten av brand kyles med vatten. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Handelsnamn: hygienicDES FORTE

Ämnesnr. SUB302022070000

Version: 11 / EU

Reviderad datum: 04.11.2021

the date of issue: 30.01.14

Ersätter version: 10 / EU

Utskriftsdatum: 17.11.2021

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/ aerosoler. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån, syraabsorbent eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt föreskrift.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8). För information om avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Sörj för god ventilation.

Förebyggande av brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

Brandklass / Temperaturklass / Klass för dammexplosion

Brandklass

B (brännbara flytande ämnen)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde \geq 5 \leq 25 °C

Lagerstabilitet

Lagringstid: 3 år

Krav på lagerutrymmen och behållare

Lagerutrymmen skall ventileras väl. Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevara inte tillsammans med: Oxidationsmedel

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 30 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässig användning. Disinfectants and general biocidal products

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Handelsnamn: hygienicDES FORTE

Ämnesnr. SUB302022070000

Version: 11 / EU

Reviderad datum: 04.11.2021

the date of issue: 30.01.14

Ersätter version: 10 / EU

Utskriftsdatum: 17.11.2021

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen

Se Avsnitt 7. Inga ytterligare åtgärder erfordras.

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Undvik inandning av ångor. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Undvik kontakt med huden. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Andningsskydd - Anmärkning

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Skyddshandskar

Referenssubstans	etanol		
Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	=	0,35	mm
Genombrottstid	>	4	h
Lämpligt material	Polychloroprene		
Handsktjocklek	=	0,5	mm
Genombrottstid	>	4	h
Lämpligt material	Vinyl-PVC		
Handsktjocklek	=	0,5	mm
Genombrottstid	>	4	h
Lämpligt material	fluororubber		
Handsktjocklek	=	0,4	mm
Genombrottstid	>	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

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	vätska		
Färg	färglös		
Lukt	alkoholliknande		
pH-värde			
Värde	ca.	6	till 8
Koncentration/H ₂ O	=	100	%
temperatur	=	20	°C
Smältpunkt			
Värde	<	-10	°C
Sublimeringspunkt			

Handelsnamn: hygienicDES FORTE

Ämnesnr. SUB302022070000

Version: 11 / EU

Reviderad datum: 04.11.2021

the date of issue: 30.01.14

Ersätter version: 10 / EU

Utskriftsdatum: 17.11.2021

Anmärkning ej bestämt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Värde ca. 85 °C

Flampunkt

Värde ca. 24 °C

Avdunstningshastighet

Anmärkning ej bestämt

övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns

Nedre explosionsgräns 3,4 %(V)

Ångtryck

Anmärkning ej bestämt

Ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

DensitetVärde ca. 0,932 g/cm³
temperatur = 20 °C**Vattenlöslighet**

temperatur = 20 °C

Anmärkning blandbar

Löslighet(er)

Anmärkning ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

Antändningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

Självantändningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

Brand-tal

Anmärkning ej bestämt

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

Viskositet

Anmärkning ej bestämt

9.2 Annan information**Bulkdensitet**

Anmärkning ej bestämt

Densitet efter skakning

Anmärkning ej bestämt

Lösningsmedelsinnehåll

Värde < 50 %

Handelsnamn: hygienicDES FORTE

Ämnesnr. SUB302022070000

Version: 11 / EU

Reviderad datum: 04.11.2021

the date of issue: 30.01.14

Ersätter version: 10 / EU

Utskriftsdatum: 17.11.2021

Fasthalt

Anmärkning ej bestämt

Mättningskoncentration

Anmärkning ej bestämt

kritiskt punkt

Anmärkning ej bestämt

Dissociativ konstant

Anmärkning ej bestämt

Ytspänning

Anmärkning ej bestämt

Övrig information

Inget känt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot extrem värme och kyla.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Oxidationsmedel

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Kan bilda brandfarlig blandning med luft vid värmning över flampunktenoch/eller vid sprutning eller dimbildning. oder Vernebeln.

10.5 Oförenliga material

Produkten reagerar med: Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid och koldioxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet (Komponenter)****etanol**

Species	råtta	
LD50	> 2000	mg/kg
metod	OECD 401	

Akut dermal toxicitet (Komponenter)**etanol**

Species	kanin	
LD50	> 2000	mg/kg
metod	OECD 402	

Handelsnamn: hygienicDES FORTE

Ämnesnr. SUB302022070000

Version: 11 / EU

Reviderad datum: 04.11.2021

the date of issue: 30.01.14

Ersätter version: 10 / EU

Utskriftsdatum: 17.11.2021

Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)**etanol**

Species	råtta			
LC50	>	20		mg/l
Försökstid	=	4	h	
Administration/Form	ångor			

Frätande/irriterande på huden

Anmärkning Ej disponibel

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Anmärkning Ej disponibel

sensibilisering

Anmärkning Ej disponibel

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Anmärkning Ej disponibel

Mutagenicitet

Anmärkning Ej disponibel

Reproduktionstoxicitet

Anmärkning Ej disponibel

Cancerogenitet

Anmärkning Ej disponibel

Specifik organtoxicitet (STOT)

Anmärkning Ej disponibel

Praktiska erfarenheter

Kann upptas genom huden. Vid slemhinnekontakt kan en bedövande verkan uppstå (dövhetkänsla). Retar slemhinnorna.

Övrig information

Vid lämplig hantering har inga hälsoskador kunnat konstateras.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Allmän information**

Ej disponibel

Fisktoxicitet (Komponenter)**etanol**

Species	Pimephales promelas			
LC50	=	15300		mg/l
Försökstid	=	96	h	
metod	US-EPA			

Daphniatoxicitet (Komponenter)**etanol**

Species Ceriodaphnia spec

Handelsnamn: hygienicDES FORTE

Ämnesnr. SUB302022070000

Version: 11 / EU

Reviderad datum: 04.11.2021

the date of issue: 30.01.14

Ersätter version: 10 / EU

Utskriftsdatum: 17.11.2021

EC50	>	10000	mg/l
Försökstid	=	48 h	
Källa	Tillverkarens uppgifter		

etanol

Species	Daphnia magna		
EC50	>	10000	mg/l
Försökstid	=	48 h	

Toxicitet för alger (Komponenter)**etanol**

Species	Chlorella vulgaris		
EC10	=	11,5	mg/l
Försökstid	=	3 d	
metod	OECD TG 201		

etanol

Species	Chlorella vulgaris		
EC50	=	275	mg/l
Försökstid	=	3 d	
metod	OECD TG 201		

Toxicitet för bakterier (Komponenter)**etanol**

Försökstid	=	5800 h	mg/l
	=	4	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Allmän information**

Ej disponibel

Biologisk nedbrytbarhet

värde lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Allmän information**

Ej disponibel

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord**Allmän information**

Ej disponibel

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Allmän information**

Ej disponibel

12.6 Andra skadliga effekter**Allmän information**

Ej disponibel

Handelsnamn: hygienicDES FORTE

Ämnesnr. SUB302022070000

Version: 11 / EU

Reviderad datum: 04.11.2021

the date of issue: 30.01.14

Ersätter version: 10 / EU

Utskriftsdatum: 17.11.2021

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder




Restavfall

EU avfallskod 20 01 13* Lösningsmedel
Omhändertas som farligt avfall.

Förorenad förpackning

EU avfallskod 15 01 02 Plastförpackningar
Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

	Vägtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/GGVSee	Lufttransport
Tunnelbegränsningskod	D/E		
14.6 Särskilda skyddsåtgärder		Gällande transportföreskrifter skall beaktas.	
14.1 UN-nummer	1987	1987	1987
14.2 Officiell transportbenämning	ALCOHOLS, N.O.S. (etanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3 Faroklass för transport	3	3	3
Faroetikett			
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
Begränsad mängd	5 l		
Transportkategori	3		
14.5 Miljöfaror	-		-

Information för alla transportslag

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Handelsnamn: hygienicDES FORTE

Ämnesnr. SUB302022070000

Version: 11 / EU

Reviderad datum: 04.11.2021

the date of issue: 30.01.14

Ersätter version: 10 / EU

Utskriftsdatum: 17.11.2021

Gällande transportföreskrifter skall beaktas.

Andra upplysningar

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden
ej bestämt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC

VOC (CH)	=	45	%
VOC (EC)	=	45	%

Biocide Substance

etanol			
Koncentration	450	g/kg	
CAS-Nr.	64-17-5		

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar / textkompletteringar: Ändringar i texten är markerade i marginalen med en asterisk (*).

Förkortningar

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: Lethal dose
LC: Lethal concentration
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

Handelsnamn: hygienicDES FORTE

Ämnesnr. SUB302022070000

Version: 11 / EU

Reviderad datum: 04.11.2021

the date of issue: 30.01.14

Ersätter version: 10 / EU

Utskriftsdatum: 17.11.2021

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.

