

Trgovsko ime: hygienicDES FORTE

Snov št. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
04.11.2021

Datum izdaje: 30.01.14

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 17.11.2021

## **ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

### **1.1 Identifikator izdelka**

*hygienicDES FORTE*

### **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

#### **Uporaba snovi/pripravka**

Dezinfekcijska sredstva in splošni biocidni pripravki, Namenjeno samo za obrtno uporabo.

### **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

#### **Naslov /Proizvajalec**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
A-5700 Zell am See  
Telefonska št. +43 (0)5 0456  
Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777  
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com  
Področje, ki daje Regulatory Affairs  
informacije  
E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.com  
odgovorne za  
pripravo VL

#### **Naslov/Dobavitelj/distributer**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH  
Lunastrasse 5  
AT5700 Zell am See  
Telefonska št. +43 (0)5 0456  
Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777  
E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.at  
odgovorne za  
pripravo VL

### **1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

## **ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

### **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

#### **Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)**

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)  
Flam. Liq. 3 H226  
Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008  
Za razlago kratic glej oddelek 16.

### **2.2 Elementi etikete**

Trgovsko ime: hygienicDES FORTE

Snov št. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
04.11.2021

Datum izdaje: 30.01.14

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 17.11.2021

**Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008****Ideogrami za nevarnost****Opozorilna beseda**

Pozor

**Stavki o nevarnosti**

H226

Vnetljiva tekočina in hlapi.

**Previdnostni stavki**

P210

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P243

Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303+P361+P353

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P403+P233

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P501.1

Odstraniti vsebino/posodo v industrijski sežigalnici.

**Dodatne informacije**

Pred uporabo vedno preberite oznacbo na izdelku in informacijo varnostnega lista.

**2.3 Druge nevarnosti**

Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Druge sestavine****etanol**

CAS št.

64-17-5

EINECS št.

200-578-6

Številka registracije

01-2119457610-43-XXXX

Koncentracija

&gt;= 25 &lt; 50 %

Link: [3]

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

**Opomba**

[3] Snov z mejnimi vrednostmi za delovno okolje

**Ostali podatki**

Predpisani R stavki – glej poglavje 16

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

Trgovsko ime: higienicDES FORTE

Snov št. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
04.11.2021

Datum izdaje: 30.01.14

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 17.11.2021

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Splošna navodila

Umazana in prepojena oblačila takoj slecite in varno odstranite. Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč.

##### Pri vdihavanju

Poskrbite za sveži zrak. Pri težavah in tegobah je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

##### Pri stiku s kožo

Takoj sperite ter umijte z vodo in milom.

##### Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi le-te takoj umijte ter jih 15 minut dolgo spirajte z veliko količino vode. Pri draženju se posvetujte z očesnim zdravnikom.

##### Pri zaužitju

Izperite usta in spijte veliko količino vode. Ne sprožajte ter ne povzročajte bruhanja. Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pojavijo se lahko naslednji simptomi: Narkoza

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

##### Navodila za zdravnika / Oskrba

Potrebno je simptomatično zdravljenje

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Primerna sredstva za gašenje

Pri oz. v alkoholu obstojna pena, prašek, Ogljikov dioksid, Razpršeni curek vode

##### Nepriprimerna sredstva za gašenje požara

Polni oz. nerazpršeni curek vode

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru se lahko sprošča: Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>); Ogljikov monoksid (CO)

#### 5.3 Nasvet za gasilce

##### Posebna zaščitna oprema za gasilce

Uporabljajte aparat za zaščito dihanja, ki je neodvisen od krožečega zraka. Uporabljajte popolna zaščitna oblačila.

##### Ostali podatki

Ogrožene in izpostavljene posode hladite z razpršenim curkom vode. Preostale produkte gorenja in kontaminirano požarno vodo uničite v skladu z lokalnimi uradnimi predpisi.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Pri delovanju par/prahu/meglvice uporabite zaščito dihal. Poskrbite za zadostno prezračevanje.

Trgovsko ime: hygienicDES FORTE

Snov št. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
04.11.2021

Datum izdaje: 30.01.14

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 17.11.2021

Uporabljajte osebno zaščitno oblačilo. Odstrani vire vžiga.

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite, da bi snov zašla v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zberite in vsrkajte z materialom, ki veže tekočine (npr. pesek, kremenčeva prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo, žagovina). Zbrani material odstranite v skladu s predpisi.

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevaj varnostne predpise (glej poglavja 7 in 8). Informacije o načinu uničevanja glejte Oddelek 13.

# ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

### Navodilo za varno rokovanje

Hraniti v tesno zaprti posodi. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Pare lahko skupaj z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### Gašenje, razred / Temperatura, razred / Eksplozija prahu, razred

Požarni razred B (vnetljive tekočine)

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

### Priporočljiva temperatura skladiščenja

Vrednost  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

### Obstojnost pri skladiščenju

Uporabnost: 3 leta

### Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov

Skladišča dobro zračiti. Shranjuj v originalnem tesno zaprtem ovitku.

### Navodila za običajno skladiščenje

Ne skladiščiti skupaj s: Oksidacijski reagens

### Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti pri temperaturi, ki ne presega 30 °C.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Namenjeno samo za obrtno uporabo. Dezinfekcijska sredstva in splošni biocidni pripravki

# ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

### Ostali podatki

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Nadzor izpostavljenosti

Glej Oddelek 7. Niso potrebni nobeni drugi ukrepi.

Trgovsko ime: hygienicDES FORTE

Snov št. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
04.11.2021

Datum izdaje: 30.01.14

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 17.11.2021

**Tehnični ukrepi / Higieniski ukrepi**

Ne vdihujte hlapov. Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke. Pri delu ne kadite, ne jejte in ne pijte. Preprečiti stik s kožo. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieniko in varnostno prakso.

**Zaščita dihal – Pripomba**

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

**Zaščita rok**

Referenčna snov	etanol		
Primeren material	nitrile		
Debelina rokavice	=	0,35	mm
Prebojni čas	>	4	h
Primeren material	Polychloroprene		
Debelina rokavice	=	0,5	mm
Prebojni čas	>	4	h
Primeren material	Vinyl-PVC		
Debelina rokavice	=	0,5	mm
Prebojni čas	>	4	h
Primeren material	fluororubber		
Debelina rokavice	=	0,4	mm
Prebojni čas	>	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

**Zaščita oči**

Tesna prilegajoča zaščitna očala.

**Zaščita telesa**

Delovna oblačila, ki so običajna za kemične izdelke

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

<b>Oblika</b>	tekočina		
<b>Barva</b>	brezbarven		
<b>Vonj</b>	alkoholen		
<b>pH vrednost</b>			
Vrednost	ca.	6	do 8
Koncentracija/H <sub>2</sub> O	=	100	%
Temperatura	=	20	°C
<b>Temperatura tališča</b>			
Vrednost	<	-10	°C
<b>Točka sublimacije</b>			
Opomba	ni določeno		
<b>začetno vrelišče in območje vrelišča</b>			
Vrednost	ca.	85	°C
<b>Plamenišče</b>			
Vrednost	ca.	24	°C

Trgovsko ime: hygienicDES FORTE

Snov št. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
04.11.2021

Datum izdaje: 30.01.14

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 17.11.2021

**Hitrost izparevanja**

Opomba ni določeno

**zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti**

Spodnja eksplozivna meja 3,4 %(V)

**Parni tlak**

Opomba ni določeno

**Gostota pare**

Opomba ni določeno

**Gostota**Vrednost ca. 0,932 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura = 20 °C

**Topnost v vodi**

Temperatura = 20 °C

Opomba lahko se meša

**topnost**

Opomba ni določeno

**porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda**

Opomba ni določeno

**Temperatura vžiga**

Opomba ni določeno

**temperatura samovžiga**

Opomba ni določeno

**Številka sežiganja**

Opomba ni določeno

**temperatura razpadanja**

Opomba ni določeno

**Viskoznost**

Opomba ni določeno

**9.2 Drugi podatki****Nasipna gostota**

Opomba ni določeno

**Gostota po stresanju**

Opomba ni določeno

**Vsebnost topila**

Vrednost &lt; 50 %

**Vsebnost trdnih snovi**

Opomba ni določeno

**Koncentracija nasičenosti**

Opomba ni določeno

Trgovsko ime: hygienicDES FORTE

Snov št. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
04.11.2021

Datum izdaje: 30.01.14

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 17.11.2021

**Kritična točka**

Opomba ni določeno

**Disociacijska konstanta**

Opomba ni določeno

**Površinska napetost**

Opomba ni določeno

**Ostali podatki**

Niso znani.

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri skladiščenju in rokovanju v skladu z danimi določili ne obstaja nevarnost reagiranja.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Zavaruj pred vplivom previsoke vročine in mrazom.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Oksidacijski reagens

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Nastanek vnetljivih zmesi v zraku je možen, če se ogreje nad točko samovžiga in/ali pri brizganju ali razprševanju.

**10.5 Nezdržljivi materiali**

Izdelek reagira z: Oksidacijski reagens

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna oralna strupenost (Komponente)****etanol**

Vrsta	Podgana	
LD50	> 2000	mg/kg
Metoda	OECD 401	

**Akutna dermalna toksičnost (Komponente)****etanol**

Vrsta	domači zajec	
LD50	> 2000	mg/kg
Metoda	OECD 402	

**Akutna toksičnost z vdihavanjem (Komponente)****etanol**

Vrsta	Podgana	
LC50	> 20	mg/l

Trgovsko ime: higienicDES FORTE

Snov št. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
04.11.2021

Datum izdaje: 30.01.14

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 17.11.2021

Ekspozicijska doba = 4 h  
Dajanje/Oblika Pare

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Opomba Ni na razpolago

**resne okvare oči/draženje**

Opomba Ni na razpolago

**preobčutljivost**

Opomba Ni na razpolago

**Subakutna, subkronična in dolgotrajna strupenost**

Opomba Ni na razpolago

**Mutagenost**

Opomba Ni na razpolago

**Strupenost za razmnoževanje**

Opomba Ni na razpolago

**Rakotvornost**

Opomba Ni na razpolago

**Strupenost za specifične ciljne organe (STOT)**

Opomba Ni na razpolago

**Praktičnih izkušenj**

Lahko se vpije skozi kožo. V stiku s sluznico se lahko pojavi anestetičen učinek. (Občutek mamljivosti).  
Draži sluznice.

**Ostali podatki**

Pri strokovni uporabi niso poznani nobeni negativni učinki na zdravje.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Splošna navodila**

Ni na razpolago

**Toksičnost za ribe (Komponente)****etanol**

Vrsta pezdirk (*Pimephales promelas*)  
LC50 = 15300 mg/l  
Ekspozicijska doba = 96 h  
Metoda US-EPA

**Strupenost za dafnije (Komponente)****etanol**

Vrsta Ceriodaphnia spec  
EC50 > 10000 mg/l  
Ekspozicijska doba = 48 h  
Vir Podatki proizvajalca

**etanol**



Trgovsko ime: hygienicDES FORTE

Snov št. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
04.11.2021

Datum izdaje: 30.01.14

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 17.11.2021

Vrsta	Daphnia magna		
EC50	>	10000	mg/l
Ekspozicijska doba	=	48	h

**Strupenost za alge (Komponente)****etanol**

Vrsta	Chlorella vulgaris		
EC10	=	11,5	mg/l
Ekspozicijska doba	=	3	d
Metoda	OECD TG 201		

**etanol**

Vrsta	Chlorella vulgaris		
EC50	=	275	mg/l
Ekspozicijska doba	=	3	d
Metoda	OECD TG 201		

**Strupenost za bakterije (Komponente)****etanol**

	=	5800	mg/l
Ekspozicijska doba	=	4	h

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Splošna navodila**

Ni na razpolago

**Biotična razgradljivost**

Rezultat lahko razgradljiva snov

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****Splošna navodila**

Ni na razpolago

**porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda**

Opomba ni določeno

**12.4 Mobilnost v tleh****Splošna navodila**

Ni na razpolago

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****Splošna navodila**

Ni na razpolago

**12.6 Drugi škodljivi učinki****Splošna navodila**

Ni na razpolago

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Trgovsko ime: higienicDES FORTE

Snov št. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
04.11.2021

Datum izdaje: 30.01.14

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 17.11.2021




**Odpadki iz ostankov**

EAK šifra za 20 01 13\* topila  
odstranjevanje odpadkov  
Odstranite kot nevarne odpadke.

**Kontaminirana embalaža/pakiranje**

EAK šifra za 15 01 02 plastična embalaža  
odstranjevanje odpadkov  
Neoporečen ovitek lahko oddate za reciklažo.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

	Kopenski transport ADR	Morski transport IMDG/GGVSee	Zračni transport
Koda za omejitev transporta skozi tunele	D/E		
<b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>		Upoštevajte ustrezne transportne predpise.	
<b>14.1 Številka ZN</b>	1987	1987	1987
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (etanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>	3	3	3
ADR/RID-nalepke			
<b>14.4 Skupina embalaže</b>	III	III	III
Omejena količina	5 l		
Transportna kategorija	3		
<b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>	-		-

**Podatki za vse vrste prevoza****14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Upoštevajte ustrezne transportne predpise.

Trgovsko ime: higienicDES FORTE

Snov št. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
04.11.2021

Datum izdaje: 30.01.14

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 17.11.2021

**Nadaljnje informacije**

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC  
ni določeno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****HOS**

HOS (CH)	=	45	%
HOS (EC)	=	45	%

**Biocidno snov**

etanol			
Koncentracija	450	g/kg	
CAS št.	64-17-5		

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to zmes ni bila izvedena presoja kemične varnosti.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Spremembe/dopolnila besedila: spremembe v besedilu so na robu strani označene z zvezdico (\*).

**Okrajšave**

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

**Dodatne informacije**

Pomembne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico varnostnega lista so označene z: \*\*\*

Trgovsko ime: higienicDES FORTE

Snov št. SUB302022070000

Verzija: 11 / EU

Datum dopolnjene izdaje:  
04.11.2021

Datum izdaje: 30.01.14

Nadomešča različico: 10 / EU

Datum izdaje 17.11.2021

Podatki se nanašajo na današnje stanje našega znanja in spoznanj. Opisujejo naše produkte glede na varnostne zahteve in s tem nimajo pomena za zagotavljanje določenih lastnosti.

