

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 04.11.2021

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 17.11.2021

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

hygienicDES FORTE

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/prípravku

Dezinfekčné činidlá a všeobecné biocídne výrobky, Určené len na priemyselné použitie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefón +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Zodpovedné Regulatory Affairs
oddelenie / Telefón
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.com
osoby, zodpovednej
za túto KBU

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefón +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.at
osoby, zodpovednej
za túto KBU

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
Flam. Liq. 3 H226

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008
Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 04.11.2021

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 17.11.2021

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.

Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P243 Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P501.1 Zneškodnite obsah/nádobu v priemyselnej spaľovni.

Doplňujúce informácie

Pred použitím si vždy prešťajte informácie o produkte a n vod na použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Pri použití môže vytvárať horľavé/výbušné zmesi pár so vzduchom.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Ďalšie zložky

etanol

Č. CAS	64-17-5				
Č. EINECS	200-578-6				
Registračné č.	01-2119457610-43-XXXX				
Koncentrácia	>= 25	<	50	%	
Odkaz: [3]					
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)	Flam. Liq. 2				H225

Poznámka

[3] Látka s limitnými hodnotami pre pracovné prostredie

Ostatné údaje

Presné znenie R viet pozri kapitola 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 04.11.2021

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 17.11.2021

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť. Pri nehode alebo nevoľnosti okamžite privolať lekára

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. V prípade komplikácii odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite omyť vodou a mydlom.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Pri podráždení konzultovať s očným lekárom.

Pri požití

Vypláchnuť ústa a hodne sa napiť vody. Nevyvolávať zvracanie. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môžu sa objaviť nasledujúce symptomy: Narkóza

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

pena odolná alkoholu, suchý hasiaci prostriedok, oxid uhličitý, rozprašovanie vody

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môže uvoľniť: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhoľnatý (CO)

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

Použiť dýchací prístroj nezávislý na okolnom vzduchu. Použiť ochranný odev.

Ostatné údaje

Ohrozené nádoby chladiť vodnou sprchou. Zbytky po horení a kontaminovanú požiarňu vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pri pôsobení par/prachu/aerosolu použiť ochranu dýchacích ciest. Zaistiť dostatočné vetranie. Použiť osobný ochranný odev. Odstrániť zdroje vznietenia.

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 04.11.2021

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 17.11.2021

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie/povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, kyslý spojovací materiál, univerzálny spojovací materiál, píliny). Pozbieraný materiál zneškodniť podľa predpisov.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8). Informácie o zneškodnení viz. Oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Používajte len na dobre vetranom mieste.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia. Páry môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

Požiarňa trieda / Teplotná trieda / Trieda výbušnosti prachu

Požiarňa trieda

B (horľavé kvapalné látky)

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Dobre odvetrajte skladovacie priestory. Uchovávať v pôvodnom obale tesne uzavreté.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s (so): Oxydačné činidlo

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie. Dezinfekčné činidlá a všeobecné biocídne výrobky

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod standardní hodnotou expozície na pracovisku.

8.2. Kontroly expozície

Kontrola expozície

Pozri Oddiel 7. Nie sú vyžadované žiadne ďalšie opatrenia.

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 04.11.2021

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 17.11.2021

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Nevdychujte pary Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite Zabráňte kontaktu s pokožkou. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Ochrana rúk

Referenčná látka	etanol		
Vhodný materiál	nitril		
Hrúbka rukavíc	=	0,35	mm
Doba prieniku	>	4	h
Vhodný materiál	Polychloroprén		
Hrúbka rukavíc	=	0,5	mm
Doba prieniku	>	4	h
Vhodný materiál	Vinyl-PVC		
Hrúbka rukavíc	=	0,5	mm
Doba prieniku	>	4	h
Vhodný materiál	fluororubber		
Hrúbka rukavíc	=	0,4	mm
Doba prieniku	>	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

Ochrana očí

tesne priliehavé ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Forma	kvapalina		
Farba	bezfarebný		
Zápach	alkoholický		
pH hodnota			
Hodnota	cca.	6	do 8
Koncentrácia/H ₂ O	=	100	%
Teplota	=	20	°C
Bod topenia			
Hodnota	<	-10	°C
Sublimačný bod			
Poznámka	nestanovené		
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah			
Hodnota	cca.	85	°C
Bod vzplanutia			

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 04.11.2021

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 17.11.2021

Hodnota cca. 24 °C

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti

Dolný limit výbušnosti 3,4 %(V)

Tlak pary

Poznámka nestanovené

Hustota pary

Poznámka nestanovené

HustotaHodnota cca. 0,932 g/cm³

Teplota = 20 °C

Rozpustnosť ve vode

Teplota = 20 °C

Poznámka miešateľný

rozpustnosť (rozpustnosti)

Poznámka nestanovené

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámka nestanovené

Teplota vznietenia

Poznámka nestanovené

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

teplota rozkladu

Poznámka nestanovené

Viskozita

Poznámka nestanovené

9.2. Iné informácie**Sypná hmotnosť**

Poznámka nestanovené

Hustota po strasení

Poznámka nestanovené

Obsah rozpúšťadla

Hodnota < 50 %

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 04.11.2021

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 17.11.2021

Kritická teplota / Kritický tlak

Poznámka nestanovené

Disociačná konštanta

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Oxydačné činidlo

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vývin vznietivých zmesí vo vzduchu je možný pri zahriati nad bod vzplanutia a/alebo pri rozstreknutiu alebo rozprašovaní.

10.5. Nekompatibilné materiály

Výrobok reaguje s: Oxydačné činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

oxid uhoľnatý a oxid uhličitý

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akutna oralna toksičnost (Súčasti)****etanol**

Druh	potkan	
LD50	> 2000	mg/kg
Metóda	OECD 401	

Akútna kožná toxicita (Súčasti)**etanol**

Druh	králik	
LD50	> 2000	mg/kg
Metóda	OECD 402	

Akútna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasti)**etanol**

Druh	potkan	
LC50	> 20	mg/l

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 04.11.2021

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 17.11.2021

Doba expozície = 4 h
 Podanie/Forma Páry

Žieravosť/dráždivosť kože

Poznámka Nie je k dispozícii

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Poznámka Nie je k dispozícii

senzibilizácia

Poznámka Nie je k dispozícii

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka Nie je k dispozícii

Mutagenita

Poznámka Nie je k dispozícii

Reprodukčná toxicita

Poznámka Nie je k dispozícii

Karcinogenita

Poznámka Nie je k dispozícii

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka Nie je k dispozícii

Praktických skúseností

Môže sa absorbovať pokožkou. Pri styku so sliznicou sa môže objaviť účinok ako u anestetik. (Pocit umŕtvenia). Dráždi sliznice.

Ostatné údaje

Pri odbornom používaní nie sú známe žiadne negatívne účinky na zdravie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

Toxicita pre ryby (Súčasti)**etanol**

Druh čerebľa (Pimephales promelas)
 LC50 = 15300 mg/l
 Doba expozície = 96 h
 Metóda US-EPA

Toxicita pre dafnia (Súčasti)**etanol**

Druh Ceriodaphnia spec
 EC50 > 10000 mg/l
 Doba expozície = 48 h
 Pôvod Údaje výrobcu

etanol

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 04.11.2021

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 17.11.2021

Druh	Daphnia magna		
EC50	> 10000		mg/l
Doba expozície	= 48	h	

Toxicita pre riasy (Súčasti)**etanol**

Druh	Chlorella vulgaris		
EC10	= 11,5		mg/l
Doba expozície	= 3	d	
Metóda	OECD TG 201		

etanol

Druh	Chlorella vulgaris		
EC50	= 275		mg/l
Doba expozície	= 3	d	
Metóda	OECD TG 201		

Toxicita pre baktérie (Súčasti)**etanol**

	= 5800		
Doba expozície	= 4	h	mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

Biologická odbúrateľnosť

Vyhodnotenie ľahko odbúrateľný

12.3. Bioakumulačný potenciál**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

12.6. Iné nepriaznivé účinky**Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 04.11.2021

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 17.11.2021




Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 13* rozpúšťadlá
Zneškodniť ako nebezpečný odpad.

Znečistené obaly

Číslo v katalógu odpadov: 15 01 02 obaly z plastov
Nekontaminované obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
Kód pre obmedzenie prepravy v tuneloch	D/E		
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa		Dodržiňte príslušné prepravné predpisy.	
14.1. Číslo OSN	1987	1987	1987
14.2. Správne expedičné označenie OSN	ALCOHOLS, N.O.S. (etanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	3	3	3
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	III	III	III
Obmedzené množstvá	5 l		
Prepravná kategória	3		
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-		-

Informácie pre všetky druhy dopravy

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Dodržiňte príslušné prepravné predpisy.

Iné informácie

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 04.11.2021

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 17.11.2021

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC nestanovené

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

VOC

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

Biocide Substance

etanol			
Koncentrácia	450	g/kg	
Č. CAS	64-17-5		

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdičkou (*).

Skratky

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

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***
 Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 11 / EU

Dátum revízie: 04.11.2021

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 10 / EU

Dátum tlače 17.11.2021

výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako príslub vlastností výrobku.

