

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE MED

Látka č. SUB302023360000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 09.04.2024

dátum vydania: 23.10.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 09.04.2024

## **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

### **1.1. Identifikátor produktu**

*hygienicDES FORTE MED*

#### **Kód výrobku**

UFI

NR1E-52SX-M003-U2PQ

### **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 profesionálne 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

medizinprodukte@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.com

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.

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE MED

Látka č. SUB302023360000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 09.04.2024

dátum vydania: 23.10.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 09.04.2024

## 2.2. Prvky označovania

### 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.

P501 Obsah/ nádobu zlikvidujte podľa lokálnych/ národných nariadení o likvidácii.

#### Doplňujúce informácie

Pred použitím si vždy prečítajte 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 &gt;= 25 &lt; 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 H-viet pozri oddiel 16

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE MED

Látka č. SUB302023360000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 09.04.2024

dátum vydania: 23.10.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 09.04.2024

### **Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť. Pri nehode alebo nevolnosti 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 akejkoľvek 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 (CO<sub>2</sub>); 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.

### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE MED

Látka č. SUB302023360000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 09.04.2024

dátum vydania: 23.10.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 09.04.2024

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, piliny). 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 akejkoľvek 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 profesionálne 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.

#### Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE MED

Látka č. SUB302023360000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 09.04.2024

dátum vydania: 23.10.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 09.04.2024

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 nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 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

<b>Skupenstvo</b>	kvapalina		
<b>Farba</b>	bezfarebný		
<b>Zápach</b>	alkoholický		
<b>Bod topenia</b>			
Hodnota	<	-10	°C
<b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b>			
Hodnota	cca.	85	°C
<b>Dolná a horná medza výbušnosti</b>			
Dolný limit výbušnosti		3,4	%(V)
<b>Bod vzplanutia</b>			
Hodnota	cca.	24	°C
<b>Teplota vznietenia</b>			
Poznámka	nestanovené		
<b>teplota rozkladu</b>			
Poznámka	nestanovené		

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE MED

Látka č. SUB302023360000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 09.04.2024

dátum vydania: 23.10.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 09.04.2024

**pH hodnota**

Hodnota	cca.	6	do	8
Koncentrácia/H <sub>2</sub> O	=	100	%	
Teplota	=	20	°C	

**Viskozita**

Poznámka nestanovené

**rozpustnosť (rozpustnosti)**

Poznámka nestanovené

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Poznámka nestanovené

**Tlak pary**

Poznámka nestanovené

**Hustota a/alebo relatívna hustota**

Hodnota	cca.	0,932		g/cm <sup>3</sup>
Teplota	=	20	°C	

**Relatívna hustota pár**

Poznámka nestanovené

**9.2. Iné informácie****Sublimačný bod**

Poznámka nestanovené

**Rýchlosť odparovania**

Poznámka nestanovené

**Rozpustnosť ve vode**

Teplota	=	20	°C
Poznámka		miešateľný	

**teplota samovznietenia**

Poznámka nestanovené

**Spaľovacie číslo**

Poznámka nestanovené

**Sypná hmotnosť**

Poznámka nestanovené

**Hustota po strasení**

Poznámka nestanovené

**Obsah rozpúšťadla**

Hodnota	<	50	%
---------	---	----	---

**Obsah pevnej látky**

Poznámka nestanovené

**Koncentrácia nasýtenia**

Poznámka nestanovené

**Kritická teplota / Kritický tlak**

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE MED

Látka č. SUB302023360000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 09.04.2024

dátum vydania: 23.10.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 09.04.2024

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 vznetivých 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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****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

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE MED

Látka č. SUB302023360000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 09.04.2024

dátum vydania: 23.10.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 09.04.2024

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)**

Poznámka

Nie je k dispozícii

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti****Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka**

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém s ohľadom na človeka.

**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 ( <i>Pimephales promelas</i> )	
LC50	= 15300	mg/l
Doba expozície	= 96	h
Metóda	US-EPA	

**Toxicita pre dafnia (Súčasti)****etanol**

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

**etanol**

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

**Toxicita pre riasy (Súčasti)****etanol**

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

**etanol**

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



Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE MED

Látka č. SUB302023360000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 09.04.2024

dátum vydania: 23.10.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 09.04.2024

**Toxicita pre baktérie (Súčasti)**

etanol

	=	5800	mg/l
Doba expozície	=	4	h

**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

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)****Všeobecné odporúčania**

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky****Všeobecné odporúčania**

Nie je k dispozícii

**Potenciál globálneho otepľovania**

Poznámka nestanovené

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

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE MED

Látka č. SUB302023360000

Verzia: 2 / EU




Dátum revízie: 09.04.2024

dátum vydania: 23.10.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 09.04.2024

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**

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

**Informácie pre všetky druhy dopravy****14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Dodržujte príslušné prepravné predpisy.

**Iné informácie****14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**  
nestanovené**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE MED

Látka č. SUB302023360000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 09.04.2024

dátum vydania: 23.10.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 09.04.2024

**VOC**

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

**Kód výrobku**

UFI NR1E-52SX-M003-U2PQ

**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 hviezdíčkou (\*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

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





---

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE MED

Látka č. SUB302023360000

Verzia: 2 / EU

Dátum revízie: 09.04.2024

dátum vydania: 23.10.23

Nahrádza verziu: 1 / EU

Dátum tlače 09.04.2024

---