ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

hygienicDES FORTE

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 oddelenie / Telefón	Regulatory Affairs

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 osoby, zodpovednej za túto KBÚ	regulatoryaffairs@hagleitner.com

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 viď oddiel 16.

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 podla lokálnych/ národných nariadení o likvidácii.

Doplňujúce informácie

Pred pouňitˇm si vňdy preŠˇtajte inform cie o produkte a n vod na pouňitie.

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 H-viet pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť. Při nehode alebo nevolnosti okamžite privolať

lekára

Pri vdýchnutí

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

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 ošetrenia

Poznámky pre lekárov / Ošetrenie

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_2); 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 požiarnu 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

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

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

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

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

Požiarna trieda / Teplotná trieda / Trieda výbušnosti prachu

Požiarna trieda B (horľavé kvapalné látky)

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota	>=	5	<=	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 skladovacie podmienky

Uchovávajte 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 koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

8.2. Kontroly expozície

Kontrola expozície

Pozri Oddiel 7. Nie sú vyžadované žiadne ďalšie opatrenia.

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 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

Skupenstvo	kvapalina			
Farba	bezfarebný			
Zápach	alkoholický			
Bod topenia				
Hodnota	<	-10		°C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu				
Hodnota	cca.	85		°C
Dolná a horná medza výbušnosti				
Dolný limit výbušnosti		3,4		%(V)
Bod vzplanutia				
Hodnota	cca.	24		°C
Teplota vznietenia				
Poznámka	nestanovené			
teplota rozkladu				
Poznámka	nestanovené			
pH hodnota				
Hodnota	cca.	6	do	8

Koncentrácia/H2O	=	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/cm³
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

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 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

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 narušajúce 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 (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

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	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.

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		Dodržujte 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
Obmezené množstvá	5 l		
Prepravná kategória	3		
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-		-

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

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 hviezdičkou (*).
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.