

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

hygienicDES FORTE

Kód výrobku

UFI

VAWX-5047-400G-KM83

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.

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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 >= 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

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Obchodný názov výrobku: higienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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 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.

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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		

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

pH hodnota

Hodnota	cca.	6	do	8
Koncentrácia/H ₂ 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 ³
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

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 16 / EU




Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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**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

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Trieda znečistenia vôd (Nemecko) WGK 1

Poznámka Odvodenie WGK podľa prílohy 1 č. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH) = 45 %

VOC (EC) = 45 %

Kód výrobku

UFI VAWX-5047-400G-KM83

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

Obchodný názov výrobku: hygienicDES FORTE

Látka č. SUB302022070000

Verzia: 16 / EU

Dátum revízie: 13.04.2023

dátum vydania: 30.01.14

Nahrádza verziu: 15 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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 príslub vlastností výrobku.

