

Kereskedelmi név: hygienicDES FORTE

Anyagsz. SUB302022070000

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

A kiállítás időpontja: 30.01.14

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.11.2021

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

hygienicDES FORTE

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/készítmény felhasználása

Fertőtlenítőszeres és általánosan használt biocid termékek, Kizárólag ipari felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím/Gyártó

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
hívás telefonszáma +43 (0)5 0456
fax száma +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Információs hivatal / Regulatory Affairs
hívás telefonszáma
Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.com
adatlapért felelős
személy e-mail címe

Cím/Szállító

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
hívás telefonszáma +43 (0)5 0456
fax száma +43 (0)5 0456 7777
Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.at
adatlapért felelős
személy e-mail címe

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon:
+36 1 476 6464; 24 órás ügyelet: +36/80/20-11-99 (ingyenesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
Flam. Liq. 3 H226

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján
A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

Kereskedelmi név: hygienicDES FORTE

Anyagsz. SUB302022070000

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

A kiállítás időpontja: 30.01.14

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.11.2021

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Figyelem

A figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P501.1 A tartalmat/edényt hulladékégetőben kell megsemmisíteni.

Kiegészítő információk

Alkalmazás előtt olvassa el a használati utasítást.

2.3. Egyéb veszélyek

Használatakor robbanásveszélyes/gyúlékony gőz/levegő-keverékek képződése lehetséges.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

További összetevők

etanol

CAS-Szám	64-17-5
EINECS- szám	200-578-6
REACH regisztrációs szám	01-2119457610-43-XXXX
Koncentráció	>= 25 < 50 %
Utalás: [3]	
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Flam. Liq. 2 H225

Megjegyzés

[3] anyag munkahelyi határértékekkel

További adatok

Az R mondatok pontos meghatározása lásd 16. fejezet

Kereskedelmi név: hygienicDES FORTE

Anyagsz. SUB302022070000

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

A kiállítás időpontja: 30.01.14

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.11.2021

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások.

A bepiszkolódott, átítatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjon orvost.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó vízzel és szappannal.

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

Lenyelés esetén

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Ne indítson meg hányást. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Az alábbi tünetek léphetnek fel: Narkózisos állapot

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak / Kezelés

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, Szárazoltószer, Széndioxid. Vízpermet-sugár

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO₂); Szénmonoxid (CO)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Használjon a környező levegőtől független légzésvédő készüléket. Védőruhát hordani

További adatok

A veszélyeztetett tartályokat vízpermet-sugárral hűtse le. Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kereskedelmi név: hygienicDES FORTE

Anyagsz. SUB302022070000

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

A kiállítás időpontja: 30.01.14

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.11.2021

Gőzök/por/aeroszol behatása esetén használjon légzésvédő készüléket. Gondoskodjon kielégítő mértékű szellőztetésről. Személyi védőöltözeteket kell alkalmazni. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, savmegkötővel, általános megkötővel, fűrészporral) itassa fel. A felszedett anyag hulladékkezelését az előírásoknak megfelelően végezze.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz). A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. Szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak.

Tűzoltási osztály / Hőmérsékleti osztály / Por robbanási osztály

Gyúlékonysági osztály B (gyúlékony folyadékok)

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték \geq 5 \leq 25 °C

Tárolási stabilitás

Tárolási idő: 3 év

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni. Az eredeti csomagolásban, légmentesen lezárva tartsa.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tároljuk együtt: Oxidáló szerekkel

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Óvjuk a 30°C feletti és a fagypont alatti hőmérséklettől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kizárólag ipari felhasználásra. Fertőtlenítőszeres és általánosan használt biocid termékek

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További adatok

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Kereskedelmi név: hygienicDES FORTE

Anyagsz. SUB302022070000

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

A kiállítás időpontja: 30.01.14

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomatás Dátuma 17.11.2021

Az expozíció ellenőrzése

Lásd a 7. Szakasz. Ezt meghaladó további intézkedésekre nincs szükség.

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Ne lélegezze be a gőzöket. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. A bőrrel való érintkezés kerülendő. A vegyszerekkel való bántásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Légzés védelem - Megjegyzés

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Kézvédelem

Alapanyag	etanol		
Megfelelő anyag	nitril		
Kesztyű vastagság	=	0,35	mm
Áttörési idő	>	4	h
Megfelelő anyag	polikloroprÚn		
Kesztyű vastagság	=	0,5	mm
Áttörési idő	>	4	h
Megfelelő anyag	Vinyl-PVC		
Kesztyű vastagság	=	0,5	mm
Áttörési idő	>	4	h
Megfelelő anyag	fluorgumi		
Kesztyű vastagság	=	0,4	mm
Áttörési idő	>	8	h

-
-
-

Szemvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyadék		
Színek	színtelen		
Szag	alkoholszerű		
pH-érték			
Érték	kb	6	ig 8
Koncentráció/H ₂ O	=	100	%
hőmérséklet	=	20	°C
Olvadáspont			
Érték	<	-10	°C
Szublímációs pont			
Megjegyzés	nincs információ		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány			

Kereskedelmi név: hygienicDES FORTE

Anyagsz. SUB302022070000

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

A kiállítás időpontja: 30.01.14

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.11.2021

Érték	kb	85	°C
Lobbanáspont			
Érték	kb	24	°C
Párolgási sebesség			
Megjegyzés	nincs információ		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok			
Alsó robbanási határ		3,4	%(V)
Gőznyomás			
Megjegyzés	nincs információ		
Gőzsűrűség			
Megjegyzés	nincs információ		
Sűrűség			
Érték	kb	0,932	g/cm ³
hőmérséklet	=	20	°C
Vízben oldhatóság			
hőmérséklet	=	20	°C
Megjegyzés	keverhető		
Oldékonyság (oldékonyságok)			
Megjegyzés	nincs információ		
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
Megjegyzés	nincs információ		
Gyulladási hőmérséklet			
Megjegyzés	nincs információ		
Öngyulladási hőmérséklet			
Megjegyzés	nincs információ		
Égési szám			
Megjegyzés	nincs információ		
Bomlási hőmérséklet			
Megjegyzés	nincs információ		
Viszkozitás			
Megjegyzés	nincs információ		
9.2. Egyéb információk			
Térfogatsúly			
Megjegyzés	nincs információ		
Sűrűség megrázás után			
Megjegyzés	nincs információ		
Oldószertartalom			
Érték	<	50	%
Száranyag tartalom			
Megjegyzés	nincs információ		

Kereskedelmi név: hygienicDES FORTE

Anyagsz. SUB302022070000

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

A kiállítás időpontja: 30.01.14

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomatás Dátuma 17.11.2021

etanol

Fajok	patkány		
LC50	> 20		mg/l
Expozíciós idő	= 4	h	
Adagolás/Forma	Gőzök		

Bőrmarás/bőrirritáció

Megjegyzés Nem elérhető

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Megjegyzés Nem elérhető

szenzibilizáció

Megjegyzés Nem elérhető

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés Nem elérhető

Mutagenitás

Megjegyzés Nem elérhető

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés Nem elérhető

Karcinogenitás

Megjegyzés Nem elérhető

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés Nem elérhető

Gyakorlati tapasztalatok

A bőrön keresztül felvehető. Nyálkahártyával érintkezve anesztéziáló hatás léphet fel. (zsibbadtság-érzet). Ingerli a nyálkahártyát.

További adatok

Szakszerű alkalmazás mellett egészségkárosodások nem váltak ismertté.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Általános előírások.

Nem elérhető

Hal toxicitás (Komponensek)

etanol

Fajok	Pimephales promelas		
LC50	= 15300		mg/l
Expozíciós idő	= 96	h	
módszer	US-EPA		

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

etanol

Fajok	Ceriodaphnia spec		
EC50	> 10000		mg/l

Kereskedelmi név: hygienicDES FORTE

Anyagsz. SUB302022070000

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

A kiállítás időpontja: 30.01.14

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.11.2021

Expozíciós idő	=	48	h	
Forrás		Gyártói adatok		

etanol

Fajok		Daphnia magna		
EC50	>	10000		mg/l
Expozíciós idő	=	48	h	

Toxicitás algákra (Komponensek)**etanol**

Fajok		Chlorella vulgaris		
EC10	=	11,5		mg/l
Expozíciós idő	=	3	d	
módszer		OECD TG 201		

etanol

Fajok		Chlorella vulgaris		
EC50	=	275		mg/l
Expozíciós idő	=	3	d	
módszer		OECD TG 201		

Toxicitás baktériumokra (Komponensek)**etanol**

	=	5800		mg/l
Expozíciós idő	=	4	h	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**Általános előírások.**

Nem elérhető

Biológiai lebonthatóság

értékelés könnyen lebontható

12.3. Bioakkumulációs képesség**Általános előírások.**

Nem elérhető

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás**Általános előírások.**

Nem elérhető

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Általános előírások.**

Nem elérhető

12.6. Egyéb káros hatások**Általános előírások.**

Nem elérhető

Kereskedelmi név: hygienicDES FORTE

Anyagsz. SUB302022070000

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

A kiállítás időpontja: 30.01.14

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.11.2021

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból származó hulladék

EAK-Hulladék kód 20 01 13* oldószerek

Veszélyes hulladékként kezelendő.

Szennyezett csomagolás

EAK-Hulladék kód 15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

Az össze nem kevert csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Kereskedelmi név: hygienicDES FORTE

Anyagsz. SUB302022070000




Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

A kiállítás időpontja: 30.01.14

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.11.2021

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
Alagútba való szállítást korlátozó azonosító	D/E		
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések		Tartsuk be a megfelelő szállítási előírásokat.	
14.1. UN-szám	1987	1987	1987
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	ALCOHOLS, N.O.S. (etanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3	3	3
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	III	III	III
Korlátozott mennyiség	5 l		
Szállítási kategóriák	3		
14.5. Környezeti veszélyek	-		-

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Tartsuk be a megfelelő szállítási előírásokat.

Egyéb információk

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nincs információ

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Kereskedelmi név: hygienicDES FORTE

Anyagsz. SUB302022070000

Verzió: 11 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 04.11.2021

A kiállítás időpontja: 30.01.14

Verziót helyettesíti: 10 / EU

Nyomatás Dátuma 17.11.2021

VOC

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

Hatóanyag

etanol			
Koncentráció	450	g/kg	
CAS-Szám	64-17-5		

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások/szövegkiegészítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (*) vannak megjelölve

Rövidítések

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

Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

