

Kereskedelmi név: hup DES FORTE (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023100000

Verzió: 10 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 9 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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

### **1.1. Termékazonosító**

*hup DES FORTE (incl. variants)*

#### **Anyag-/Termékmeghatározás**

UFI

D0UR-D150-Q00F-Y0SR

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

#### **Az anyag/készítmény felhasználása**

Felhasználásra kész gyorsfertőtlenítő kendők minden alkoholálló felületre. 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

Kereskedelmi név: hup DES FORTE (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023100000

Verzió: 10 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 9 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

## 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.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

#### Kiegészítő információk

Alkalmazás előtt olvassa el a használati utasítást. Kizárólag ipari felhasználásra.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes komponensek

##### etanol

CAS-Szám 64-17-5

EINECS- szám 200-578-6

REACH 01-2119457610-43-XXXX

regisztrációs szám

Koncentráció = 45 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Flam. Liq. 2

H225

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános előírások.

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal hívjon orvost.

#### Belélegzés esetén

Bomlási termékek belélegzése után az érintettet friss levegőre kell vinni és nyugodtan kell fektetni.

Kereskedelmi név: hup DES FORTE (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023100000

Verzió: 10 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 9 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Orvosi kezelésben kell részesíteni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

**Szembe kerülés esetén**

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

**Lenyelés esetén**

A száját vízzel alaposan öblítse ki. Ne indítson meg hányást. Azonnal hívjon orvost.

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

Az alábbi tünetek léphetnek fel: Kábultság, Fáradtság, Mámoros 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**

Ismeretlen

**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**

Gőzök/por/aeroszol behatása esetén használjon légzésvédő készüléket. Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. Gondoskodjon kielégítő mértékű szellőztetésről.

**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

Kereskedelmi név: hup DES FORTE (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023100000

Verzió: 10 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 9 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

lásd a 13. Szakasz.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok**

Csak jól szellőztetett helyen használható. A helyiség jó szellőztetéséről a talajszint magasságában is gondoskodni kell (a gőzök a levegőnél nehezebbek).

#### **Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

#### **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**

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

#### **Tanács a szokásos tároláshoz**

Nem tárolható erős oxidáló szerekkel együtt.

#### **A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

A tartályok szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók. Szárazon tárolandó. Közvetlen napsugárzástól óvni kell.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Kizárólag ipari felhasználásra.

## **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**

#### **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 szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

#### **Légzés védelem - Megjegyzés**

Nem szükséges.

#### **Kézvédelem**

Kereskedelmi név: hup DES FORTE (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023100000

Verzió: 10 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 9 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Alapanyag	etanol		
Megfelelő anyag	polikloroprén		
Kesztyű vastagság	0,5	mm	
Áttörési idő	>= 4	h	
Alapanyag	etanol		
Megfelelő anyag	Butilkaucsukból		
Kesztyű vastagság	0,5	mm	
Áttörési idő	>= 8	h	
Alapanyag	etanol		

**Szemvédelem**

Védőszemüveg

**Testvédelem**

Vegyvédelmi ruha.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Halmazállapot</b>	szilárd/folyékony		
<b>Színek</b>	színtelen		
<b>Szag</b>	alkoholszerű		
<b>Olvadáspont</b>			
Érték	<		
<b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>			
Érték	kb	ig	85 °C
<b>Felső és alsó robbanási határértékek</b>			
Alsó robbanási határ	3,4	% (V)	
<b>Lobbanáspont</b>			
Érték	kb	24	°C
<b>Gyulladási hőmérséklet</b>			
Érték	>	ig	425 °C
<b>Bomlási hőmérséklet</b>			
Megjegyzés	nincs információ		
<b>pH-érték</b>			
Érték	6	ig	8
<b>Viszkozitás</b>			
Megjegyzés	nincs információ		
<b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>			
Megjegyzés	nincs információ		
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>			
Megjegyzés	nincs információ		
<b>Gőznyomás</b>			
Megjegyzés	nincs információ		

Kereskedelmi név: hup DES FORTE (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023100000

Verzió: 10 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 9 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

Érték kb 0,93 g/cm<sup>3</sup>  
hőmérséklet 20 °C

**Relatív gőzsűrűség**

Megjegyzés nincs információ

**9.2. Egyéb információk**

**Szublimációs pont**

Megjegyzés nincs információ

**Párolgási sebesség**

Megjegyzés nincs információ

**Vízben oldhatóság**

Megjegyzés nincs információ

**Öngyulladás hőmérséklet**

Megjegyzés nincs információ

**Égési szám**

Megjegyzés nincs információ

**Térfogatsúly**

Megjegyzés nincs információ

**Sűrűség megrázás után**

Megjegyzés nincs információ

**Oldószertartalom**

Érték < ig 50 %

**Szárazanyag tartalom**

Megjegyzés nincs információ

**Telítettség töményítése**

Megjegyzés nincs információ

**kritikus pont**

Megjegyzés nincs információ

**Disszociációs konstans**

Megjegyzés nincs információ

**Felületi feszültség**

Megjegyzés nincs információ

**További adatok**

Ismeretlen.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

**10.1. Reakciókészség**

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Kereskedelmi név: hup DES FORTE (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023100000

Verzió: 10 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 9 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidáló szerekkel

### 10.4. Kerülendő körülmények

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szénmonoxid és széndioxid

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Bőrmarás/bőrirritáció

Megjegyzés

Isméltendő és hosszantartó érintkezés a bőrrel, annak kiszáradását és irritálását okozhatja.

#### súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Megjegyzés

Ha a termék szembe kerül , izgatja azt..

#### szenzibilizáció

értékelés

nem osztályozott szenzibilizálóként

#### Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés

nincs információ

#### Mutagenitás

Megjegyzés

nincs információ

#### Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés

nincs információ

#### Karcinogenitás

Megjegyzés

nincs információ

#### Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés

nincs információ

### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

#### Gyakorlati tapasztalatok

A bőrre zsirtalanító hatása van. Magasabb koncentrációjú oldószerpára belélegzése narkotikus hatású.

#### További adatok

Szakszerű alkalmazás mellett egészségkárosodások nem váltak ismertté.

Kereskedelmi név: hup DES FORTE (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023100000

Verzió: 10 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 9 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

## **12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**

### **12.1. Toxicitás**

#### **Általános előírások.**

A megadott értékek a technikai hatóanyagra vonatkoznak.

#### **Hal toxicitás**

Alapanyag	etanol		
CAS-Szám	64-17-5		
Fajok	Szivárványpirsztráng ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
LC50	11,2		g/l
Expozíciós idő	24	h	

#### **Hal toxicitás (Komponensek)**

##### **etanol**

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

#### **Toxicitás (Daphnia)**

Alapanyag	etanol		
CAS-Szám	64-17-5		
Fajok	Ceriodaphnia spec		
EC50		5012	mg/l
Expozíciós idő	48	h	

#### **Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**

##### **etanol**

Fajok	Ceriodaphnia spec		
EC50	>	10000	mg/l
Expozíciós idő	=	48	h
Forrás	Gyártói adatok		

##### **etanol**

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

#### **Toxicitás algákra**

Alapanyag	etanol		
CAS-Szám	64-17-5		
Fajok	Chlorella vulgaris		
EC50		275	mg/l
Expozíciós idő	72	h	

#### **Toxicitás algákra (Komponensek)**

##### **etanol**

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



Kereskedelmi név: hup DES FORTE (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023100000

Verzió: 10 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 9 / EU

Nyomatás Dátuma 15.05.2023

**etanol**

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

**Toxicitás baktériumokra (Komponensek)****etanol**

	= 5800		mg/l
Expozíciós idő	= 4	h	

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

nincs információ

**Biológiai lebonthatóság**

értékelés könnyen lebontható

**12.3. Bioakkumulációs képesség****Általános előírások.**

Nem elérhető

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

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 Endokrin károsító tulajdonságok****Általános előírások.**

A keverék értékelése additív módszerrel CLP (EK) 1272/2008 rendelet alapján történt és az ökotoxikológiai tulajdonságai alapján kapott megfelelő besorolást. Részleteket lásd a 2. és 3. szakaszban.

**12.7. Egyéb káros hatások****Általános előírások.**

Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

**Globális felmelegedés potenciálja**

Megjegyzés nincs információ

**A környezeti hatásra vonatkozó további információk**

A terméket ne hagyja előkezelés nélkül élővizekbe jutni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

Kereskedelmi név: hup DES FORTE (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023100000

Verzió: 10 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 9 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek




#### Maradékokból származó hulladék

EAK-Hulladék kód 20 01 13\* oldószeresek  
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

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GVSee	Légi szállítás
Alagútba való szállítást korlátozó azonosító	D/E		
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

Kereskedelmi név: hup DES FORTE (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023100000

Verzió: 10 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 9 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem elérhető

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Vízszennyező osztály (Németország)**

Vízszennyező osztály (Németország) WGK 1

Megjegyzés Classification according to Annex 4 VwVwS

**Anyag-/Termékmeghatározás**

UFI D0UR-D150-Q00F-Y0SR

**TA-levegő (német előírás)**

Section 5.2.5: Organic Substances (to be indicated as total carbon; except for substances according 5.2.1.) 45 %

Anyagszerüségi áram 0,50 kg/h Anyagszerüségi töményítés 50 mg/m<sup>3</sup>**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  
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;**H-kifejezések a 3-as részlegben**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

**CLP kategória a 3-as részlegben**

Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadékok, Kategória 2

**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

Kereskedelmi név: hup DES FORTE (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023100000

Verzió: 10 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 11.04.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 9 / EU

Nyomtatás Dátuma 15.05.2023

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.

