

Obchodný názov výrobku: hup DES FORTE (incl. variants)

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 27.05.2024

dátum vydania: 27.03.24

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 27.05.2024

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

### **1.1. Identifikátor produktu**

*hup DES FORTE (incl. variants)*

#### **Kód výrobku**

UFI

8AAE-S2TN-700K-Y6Y5

### **1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

#### **Použitie látky/prípravku**

Na okamžité použitie pripravené dezinfekčné utierky na rýchlu dezinfekciu všetkých voči alkoholu odolným povrchom. 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 KBÚ

#### **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 KBÚ

### **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

Obchodný názov výrobku: hup DES FORTE (incl. variants)

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 27.05.2024

dátum vydania: 27.03.24

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 27.05.2024

## 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 preštajte informácie o produkte a n vod na použitie. Určené len na priemyselné použitie.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť.

## 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

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné odporúčania

Obchodný názov výrobku: hup DES FORTE (incl. variants)

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 27.05.2024

dátum vydania: 27.03.24

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 27.05.2024

Pri nehode alebo nevolnosti okamžite privolať lekára

#### **Pri vdýchnutí**

Po vdychovaní produktov rozkladu vyviešť postihnutého na čerstvý vzduch a uložiť ho na kľudnom mieste. Odviezť k lekárskemu ošetrovaniu. V prípade komplikácii odviezť k lekárskemu ošetrovaniu.

#### **Pri kontakte s pokožkou**

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

#### **Pri kontakte s očami**

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Pri podráždení konzultovať s očným lekárom.

#### **Pri požití**

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. Nevyvolávať zvracanie. Okamžite privolať lekára.

### **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Môžu sa objaviť nasledujúce symptomy: Omámenie, Únava, Stav opojenia

### **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**

Nie sú známe.

### **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 požiaru 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. Zabrániť styku s pokožkou, očami a odevom. Zaisťiť dostatočné vetranie.

### **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**

Obchodný názov výrobku: hup DES FORTE (incl. variants)

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 27.05.2024

dátum vydania: 27.03.24

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 27.05.2024

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

Používajte len na dobre vetranom mieste. Dobré odvetranie miestnosti zaistiť aj u zeme (výpary sú ťažšie než vzduch).

#### Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

#### Požiarňa trieda / Teplotná trieda / Trieda výbušnosti prachu

Požiarňa trieda B (horľavé kvapalné látky)

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

#### Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### Skladovateľnosť

Doba skladovania: 12 mesiacov

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať v pôvodnom obale tesne uzavreté. Dobré odvetrajte skladovacie priestory.

#### Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne so silnými oxidačnými látkami.

#### Iné informácie o skladovacie podmienky

Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladovať v suchu. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na profesionálne použitie.

## 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 Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Obchodný názov výrobku: hup DES FORTE (incl. variants)

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 27.05.2024

dátum vydania: 27.03.24

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 27.05.2024

**Ochrana dýchacích ciest - Poznámka**

Nie je vyžadovaná.

**Ochrana rúk**

Referenčná látka	etanol		
Vhodný materiál	Polychloroprén		
Hrúbka rukavíc	0,5	mm	
Doba prieniku	>= 4	h	
Referenčná látka	etanol		
Vhodný materiál	Butylová guma		
Hrúbka rukavíc	0,5	mm	
Doba prieniku	>= 8	h	
Referenčná látka	etanol		

**Ochrana očí**

ochranné okuliare

**Ochrana tela**

Chemický pracovný odev.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Skupenstvo** pevný/kvapalný**Farba** bezfarebný**Zápach** alkoholický**Bod topenia**

Hodnota &lt;

**Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu**

Hodnota cca. do 85 °C

**Dolná a horná medza výbušnosti**

Dolný limit výbušnosti 3,4 %(V)

**Bod vzplanutia**

Hodnota cca. 24 °C

**Teplota vznietenia**

Hodnota &gt; do 425 °C

**teplota rozkladu**

Poznámka nestanovené

**pH hodnota**

Hodnota 6 do 8

**Viskozita**

Poznámka nestanovené

**rozpustnosť (rozpustnosti)**

Poznámka nestanovené

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Obchodný názov výrobku: hup DES FORTE (incl. variants)

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 27.05.2024

dátum vydania: 27.03.24

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 27.05.2024

Poznámka nestanovené

**Tlak pary**

Poznámka nestanovené

**Hustota a/alebo relatívna hustota**

Hodnota	cca.	0,93			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**

Poznámka nestanovené

**teplota samovznietenia**

Poznámka nestanovené

**Spaľovacie číslo**

Poznámka nestanovené

**Sypná hmotnosť**

Poznámka nestanovené

**Hustota po strasení**

Poznámka nestanovené

**Obsah rozpúšťadla**

Hodnota &lt; do 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**

Obchodný názov výrobku: hup DES FORTE (incl. variants)

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 27.05.2024

dátum vydania: 27.03.24

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 27.05.2024

### 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

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

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

Opakovaný a dlhodobý styk s pokožkou môže spôsobovať odmastenie a dráždenie.

#### vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Poznámka

Styk výrobku s očami môže viesť k podráždeniu.

#### senzibilizácia

Vyhodnotenie

nespôsobuje senzibilizáciu

#### Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka

nestanovené

#### Mutagenita

Poznámka

nestanovené

#### Reprodukčná toxicita

Poznámka

nestanovené

#### Karcinogenita

Poznámka

nestanovené

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

Poznámka

nestanovené

### 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.

#### Praktický skúsenosti

Pôsobí odmastenie pokožky. Pri vdychovaní pôsobí pary rozpúšťadla vo vysokých koncentráciách narkoticky.

Obchodný názov výrobku: hup DES FORTE (incl. variants)

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 27.05.2024

dátum vydania: 27.03.24

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 27.05.2024

**Ostatné údaje**

Pri odbornom používaní nie sú známe žiadne negatívne účinky na zdravie.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita****Všeobecné odporúčania**

Udané hodnoty sa vzťahujú na technickú účinnú látku.

**Toxicita pre ryby**

Referenčná látka	etanol		
Č. CAS	64-17-5		
Druh	pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	11,2		g/l
Doba expozície	24	h	

**Toxicita pre ryby (Súčasti)****etanol**

Druh	čerebľa (Pimephales promelas)		
LC50	= 15300		mg/l
Doba expozície	= 96	h	
Metóda	US-EPA		

**Toxicita pre dafnia**

Referenčná látka	etanol		
Č. CAS	64-17-5		
Druh	Ceriodaphnia spec		
EC50	5012		mg/l
Doba expozície	48	h	

**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**

Referenčná látka	etanol		
Č. CAS	64-17-5		
Druh	Chlorella vulgaris		
EC50	275		mg/l
Doba expozície	72	h	

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

Druh	Chlorella vulgaris		
------	--------------------	--	--



Obchodný názov výrobku: hup DES FORTE (incl. variants)

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 27.05.2024

dátum vydania: 27.03.24

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 27.05.2024

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 (Súčasť)****etanol**

	=	5800		mg/l
Doba expozície	=	4	h	

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**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**

Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

**Potenciál globálneho otepľovania**

Poznámka nestanovené

**Iné informácie o ekologickej**

Nevypúšťať výrobok do vodstva bez pred-úpravy.

Obchodný názov výrobku: hup DES FORTE (incl. variants)

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 27.05.2024

dátum vydania: 27.03.24

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 27.05.2024

## 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		
14.1. 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

Dodržiujte príslušné prepravné predpisy.

Obchodný názov výrobku: hup DES FORTE (incl. variants)

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 27.05.2024

dátum vydania: 27.03.24

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 27.05.2024

**Iné informácie****14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

Nie je k dispozícii

**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	8AAE-S2TN-700K-Y6Y5
-----	---------------------

**TA-vzduch (nemecký predpis)**

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

Hmotnostný prúd	0,50	kg/h	Hmotnostná koncentrácia	50	mg/m <sup>3</sup>
-----------------	------	------	-------------------------	----	-------------------

**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, Authorisation and Restriction of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council

Obchodný názov výrobku: hup DES FORTE (incl. variants)

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 3 / EU

Dátum revízie: 27.05.2024

dátum vydania: 27.03.24

Nahrádza verziu: 2 / EU

Dátum tlače 27.05.2024

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.

