

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

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.07.21

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

hup DES FORTE (incl. variants)

Kód výrobku

UFI

D0UR-D150-Q00F-Y0SR

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 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 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.at

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

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

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.07.21

Nahrádza verziu: 9 / 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. 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

Nebezpečné súčasti

etanol

Č. CAS 64-17-5

Č. EINECS 200-578-6

Registračné č. 01-2119457610-43-XXXX

Koncentrácia = 45 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Pri nehode alebo nevoľnosti 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.

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

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.07.21

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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 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. 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

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.

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

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.07.21

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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: 3 roky

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 skladovacích podmienkach

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 priemyselné použitie.

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

Nevdychujte pary Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná.

Ochrana rúk

Referenčná látka

etanol

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

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.07.21

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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	<		
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	>	do	425 °C
teplota rozkladu			
Poznámka	nestanovené		
pH hodnota			
Hodnota	6	do	8
Viskozita			
Poznámka	nestanovené		
rozpustnosť (rozpustnosti)			
Poznámka	nestanovené		
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)			
Poznámka	nestanovené		
Tlak pary			
Poznámka	nestanovené		
Hustota a/alebo relatívna hustota			

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

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.07.21

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Hodnota	cca.	0,93			
Teplota		20	°C		g/cm ³

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 < 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**10.1. Reaktivita**

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

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

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.07.21

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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.

Praktických skúseností

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

Ostatné údaje

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

ODDIEL 12: Ekologické informácie

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

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.07.21

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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		
EC10	= 11,5		mg/l
Doba expozície	= 3	d	
Metóda	OECD TG 201		

etanol

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

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

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.07.21

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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**

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.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Odpad tvorený zbytkami**

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

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.07.21

Nahrádza verziu: 9 / EU




Dátum tlače 15.05.2023

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. (ethanol)	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**

Dodržujte príslušné prepravné predpisy.

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

Nie je k dispozícii

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.07.21

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Trieda znečistenia vôd WGK 1

(Nemecko)

Poznámka

Classification according to Annex 4 VwVwS

Kód výrobku

UFI

D0UR-D150-Q00F-Y0SR

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/m³

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;

H-vety uvedené v oddiele 3

H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Kategória CLP z oddielu 3

Flam. Liq. 2

Horľavá kvapalina, Kategória 2

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

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

Látka č. SUB302023100000

Verzia: 10 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 01.07.21

Nahrádza verziu: 9 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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.

