

Trgovački naziv: hup DES FORTE (incl. variants)

Broj supstance: SUB302023100000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 01.07.21

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 23.01.2024

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

hup DES FORTE (incl. variants)

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI

D0UR-D150-Q00F-Y0SR

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Upotreba supstance/preparata

Gotove za upotrebu maramice za brzu dezinfekciju svih površina i predmeta koji su postojani u dodiru s alkoholnim sredstvima. Samo za profesionalnu upotrebu.

1.3 Podaci o snabdevaču

Adresa/proizvođač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Informacije koje se
obezbeđuju / putem
telefona

Regulatory Affairs

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.com

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

Dobavljač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.at

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Trgovački naziv: hup DES FORTE (incl. variants)

Broj supstance: SUB302023100000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):

11.04.2023

the date of issue: 01.07.21

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 23.01.2024

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Flam. Liq. 3

H226

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa EU direktivama br. 1272/2008

Piktogrami opasnosti



Reč upozorenja

Pažnja

Obaveštenje o opasnosti

H226

Zapaljiva tečnost i para.

Obaveštenje o merama predostrožnosti

P210

Držati dalje od izvora toplote/ varnica/ otvorenog plamena/ vrućih površina. -
Zabranjeno pušenje.

P501

Sadržaj/ kontejner u skladu s lokalnim/ nacionalnim propisima za obavljanje
odlaganja.

Dodatne informacije

Always read the product information and label before use. Samo za profesionalnu upotrebu.

2.3 Ostale opasnosti

Nikakve posebne opasnosti ne treba da budu pomenute.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci

ethanol

CAS broj

64-17-5

EINECS broj

200-578-6

Broj registracije

01-2119457610-43-XXXX

Koncentracija

= 45

%

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Ošte informacije

U slučaju akcidenta ili ako se ne osećate dobro, odmah potražite medicinski savet.

Trgovački naziv: hup DES FORTE (incl. variants)

Broj supstance: SUB302023100000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 01.07.21

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 23.01.2024

Posle inhalacije

Ako se udišu produkti raspadanja, pomerite povređenu osobu na izvor svežeg vazduha i omogućite joj da ostane smirena. Obezbedite medicinsku pomoć. U slučaju pojave simptoma, preduzmite medicinski tretman.

Posle kontakta s kožom

Nisu potrebne nikakve posebne mere.

Posle kontakta s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah isperite tokom perioda od bar 15 minuta i to sa mnogo vode. U slučaju iritacije, konsultujte okulistu.

Posle gutanja

Temeljito mu isperite usta sa vodom. Ne podstičite povraćanje. Odmah pozovite doktora.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Mogu nastati sledeći simptomi: Ošamućenost, Umor (zamor), Intoksikacija

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**Naznake za lekara / tretman**

Tretirajte simptomatične (pojave).

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje požara****Pogodan medij za gašenje požara**

Pena otporna na alkohol, Aparat sa gašenje požara sa suvom hemikalijom. Karbon-dioksid, Mlaznica za raspršivanje vode sprejisanjem

nepogodni mediji za protivpožarnu zaštitu

Mlaznica za raspršivanje punog malaza vode

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Nijedan nije poznat.

5.3 Savet za vatrogasce**Specijalna zaštitna oprema za protivpožarnu zaštitu**

Upotrebite samostalne aparate za disanje. Nosite zaštitnu odeću.

Druge informacije

Ohladite ugrožene kontejnere vodenim sprejom. Ostaci gorenja i kontaminirana voda upotrebljena za gašenje vatre moraju biti odloženi u skladu sa lokalnim propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa**6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Koristite aparate za disanje ako ste izloženi isparenjima/prašini/aerosolu. Izbegavajte kontakt sa kožom, očima i odećom. Osigurajte adekvatno provetranje.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Nemojte prazniti u odvođe/površinske vode/podzemne vode.

Trgovački naziv: hup DES FORTE (incl. variants)

Broj supstance: SUB302023100000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 01.07.21

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 23.01.2024

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Pokupite sa apsorpcionim materijalom (npr. pesak, dijatomejska zemlja, kiselo vezivo, univerzalno vezivo, piljevina). Odložite apsorbovani materijal u skladu sa propisima.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Poštujte preventivne mere navedene u poglavljima 7 i 8. Informacije u vezi sa odlaganjem otpada, pogledajte poglavlje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Savet o sigurnom rukovanju

Koristiti samo u dobro provetrenim prostorijama. Obezbedite dobro provetravanje u prostoriji, čak i u prizemlju (isparenja su teža od vazduha).

Savet o zaštiti protiv požara i eksplozije

Držite podalje od izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

Klasifikacija požara/klasa temperature/grupa zapaljivosti/klasa eksplozije prašine

Klasifikacija požara B (Zapaljive tečne supstance)

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Preporučena temperatura skladištenja

Vrednost \geq 5 \leq 25 °C

Stabilnost skladištenja

Vek trajanja proizvoda dok je uskladišten: 3 godine.

Zahtevi za skladišne prostore i posude

Držite u originalnom pakovanju, čvrsto zatvoreno. Skladišni prostori (sobe) moraju biti ispravno provetravani.

Naznake o sklopu za uskladištenje

Nemojte skladištiti sa veoma oksidirajućim agensima.

Dalje informacije o uslovima skladištenja

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima na hladnom, dobro provetrenom mestu. Skladištite na suvom mestu. Zaštitite od direktne sunčeve svetlosti.

7.3 Posebni načini korišćenja

Samo za profesionalnu upotrebu.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Druge informacije

Održavajte koncentraciju vazduha ispod standarda profesionalne izloženosti.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Kontrole izlaganja

Pogledajte poglavlje 7. Nisu potrebne nikakve mere koje premašuju već pomenute mere.

Trgovački naziv: hup DES FORTE (incl. variants)

Broj supstance: SUB302023100000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 01.07.21

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 23.01.2024

Opšte zaštitne i higijenske mere

Ne udisati paru. Operite ruke pre pauze i nakon rada. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću.

Respiratorna zaštita

Nije neophodno.

Zaštita ruku

Referentna supstanca	ethanol		
Odgovarajući materijal	polihloropren		
Debljina materijala	0,5	mm	
Vreme probijanja	>= 4	h	
Referentna supstanca	ethanol		
Odgovarajući materijal	butil kaučuk		
Debljina materijala	0,5	mm	
Vreme probijanja	>= 8	h	
Referentna supstanca	ethanol		

Zaštita očiju

Sigurnosna stakla

Zaštita tela

Odeća kakva je uobičajena u hemijskoj industriji.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije****Fizičko stanje** čvrsto telo / tečnost**Boja** bezbojno**Miris** kao alkohol**Tačka topljenja**

Vrednost <

Tačka ključanja ili inicijalna tačka ključanja i opseg temperatura ključanja

Vrednost	pribiž	za /	85	°C
	no	ka /		
		prema		

Donja i gornja granica eksplozivnosti

Donja granica eksplozivnosti 3,4 %(V)

Tačka paljenja

Vrednost	pribiž	24	°C
	no		

Temperatura paljenja

Vrednost	>	za /	425	°C
		ka /		
		prema		

Temperatura razlaganja

Trgovački naziv: hup DES FORTE (incl. variants)

Broj supstance: SUB302023100000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):

11.04.2023

the date of issue: 01.07.21

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 23.01.2024

Primedbe

Nije određeno.

pH vrednost

Vrednost

6 za / 8
ka /
prem
a**Viskozitet**

Primedbe

Nije određeno.

Rastvorljivost

Primedbe

Nije određeno.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Primedbe

Nije određeno.

Pritisak isparavanja

Primedbe

Nije određeno.

Gustina i/ili relativna gustina

Vrednost

približno 0,93 g/cm³

Temperatura

20 °C

Relativna gustina pare

Primedbe

Nije određeno.

9.2 Ostali podaci**Tačka sublimacije**

Primedbe

Nije određeno.

Brzina isparavanja

Primedbe

Nije određeno.

Rastvorivost u vodi

Primedbe

Nije određeno.

Temperatura samopaljenja

Primedbe

Nije određeno.

Faktor sagorevanja

Primedbe

Nije određeno.

Gustina sadržaja u rasutom stanju

Primedbe

Nije određeno.

Gustina pakovanja u rasutom stanju

Primedbe

Nije određeno.

Sadržaj rastvarača

Vrednost

< za / 50 %
ka /
prem
a**Sadržaj tvrde faze (čestica)**

Trgovački naziv: hup DES FORTE (incl. variants)

Broj supstance: SUB302023100000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 01.07.21

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 23.01.2024

Primedbe Nije određeno.

Koncentracija saturacije

Primedbe Nije određeno.

Kritična tačka

Primedbe Nije određeno.

Konstanta disocijacije

Primedbe Nije određeno.

Površinska tenzija

Primedbe Nije određeno.

Druge informacije

nije poznato nijedno

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje prema propisanim instrukcijama.

10.2 Hemijska stabilnost

Zaštite od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Oksidirajući agensi

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nisu poznate nikakve opasne reakcije.

10.5 Nekompatibilni materijali

Oksidirajući agensi

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

ugljen monoksid i ugljen dioksid

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**11.1 Informacije o razredu opasnosti prema onome kako je definisano u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Korozivno oštećenje / iritacija kože**

Primedbe Ponavljani i produženi kontakt sa kožom može dovesti do odmaščivanja i iritacije kože.

Ozbiljno oštećenje oka / iritacija

Primedbe Kontakt očiju sa proizvodom može dovesti do iritacije.

Senzitizacija

Procena bez senzitivacije

Subaktuna, subhronična, hronična toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Mutagenost

Trgovački naziv: hup DES FORTE (incl. variants)

Broj supstance: SUB302023100000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):

11.04.2023

the date of issue: 01.07.21

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 23.01.2024

Primedbe Nije određeno.

Reproduktivna toksičnost

Primedbe Nije određeno.

Karcinogenost

Primedbe Nije određeno.

Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT)

Primedbe Nije određeno.

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije u pogledu ljudskog zdravlja**

Ovaj proizvod ne sadrži supstancu koja ima svojstva endokrine disrupcije u odnosu na ljude.

Iskustvo iz prakse

Ima efekat odmašćivanja na koži. Kada se udahne u većim količinama, isparenje rastvora prouzrokuje narkotički efekat.

Druge informacije

Kod ispravnog korišćenja proizvoda, nisu poznata nikakva oštećenja zdravlja.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**12.1 Toksičnost****Ošte informacije**

Pomenute vrednosti su one koje se odnose na aktivni sastojak.

Toksičnost za ribe

Referentna supstanca	ethanol		
CAS broj	64-17-5		
Tipovi (vrste)	kalifornijska pastrmka (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LC50	11,2		g/l
Trajanje izlaganja	24	h	

Toksičnost po ribe (komponente)**ethanol**

Tipovi (vrste)	debeloglavi klen (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50	= 15300		mg/l
Trajanje izlaganja	= 96	h	
Način (metod)	US-EPA		

Toksičnost po dafnije

Referentna supstanca	ethanol		
CAS broj	64-17-5		
Tipovi (vrste)	Ceriodaphnia spec		
EC50	5012		mg/l
Trajanje izlaganja	48	h	

Toksičnost po dafnije (komponente)**ethanol**

Tipovi (vrste)	Ceriodaphnia spec		
EC50	> 10000		mg/l

Trgovački naziv: hup DES FORTE (incl. variants)

Broj supstance: SUB302023100000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 01.07.21

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 23.01.2024

Trajanje izlaganja	=	48	h	
Izvor		proizvođačevi podaci		

ethanol

Tipovi (vrste)	Daphnia magna		
EC50	>	10000	mg/l
Trajanje izlaganja	=	48	h

Toksičnost po alge

Referentna supstanca	ethanol		
CAS broj	64-17-5		
Tipovi (vrste)	Chlorella vulgaris		
EC50		275	mg/l
Trajanje izlaganja		72	h

Toksičnost po alge (komponente)**ethanol**

Tipovi (vrste)	Chlorella vulgaris		
EC10	=	11,5	mg/l
Trajanje izlaganja	=	3	d
Način (metod)	OECD TG 201		

ethanol

Tipovi (vrste)	Chlorella vulgaris		
EC50	=	275	mg/l
Trajanje izlaganja	=	3	d
Način (metod)	OECD TG 201		

Toksičnost po bakterije (komponente)**ethanol**

	=	5800	mg/l
Trajanje izlaganja	=	4	h

12.2 Perzistentnost i razgradljivost**Ošte informacije**

Nije određeno.

Biorazgradivost

Procena brzo degradabilno

12.3 Potencijal bioakumulacije**Ošte informacije**

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost)

Primerbe Nije određeno.

12.4 Mobilnost u zemljištu**Ošte informacije**

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**Ošte informacije**

Trgovački naziv: hup DES FORTE (incl. variants)

Broj supstance: SUB302023100000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 01.07.21

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 23.01.2024

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Ošte informacije

Smesa je ocenjena uz primenu sumarne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008, međutim, na odgovarajući način klasifikovana je na osnovu svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja pogledajte Poglavlje 2 i 3.

12.7. Ostali štetni efekti

Ošte informacije

Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi.

Potencijal globalnog zagrevanja

Primedbe Nije određeno.

Opšta informacija / ekologija

Nemojte ispuštati netretiran sadržaj u vodene tokove.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Preporuke za odlaganje proizvoda

EWC oznaka za otpad 20 01 13* solvents
Odbacite kao opasan otpad.

Preporuke za odlaganje ambalaža

EWC oznaka za otpad 15 01 02 plastic packaging
Nezagađeno pakovanje može biti uzeto za reciklažu.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Trgovački naziv: hup DES FORTE (incl. variants)

Broj supstance: SUB302023100000




Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 01.07.21

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 23.01.2024

	Kopneni transprot ADR/RID	Transport morem IMDG/GGVSee	Vazdušni transport ICAO/IATA
Oznaka za ograničenje transporta kroz tunel	D/E		
14.1 UN broj	1987	1987	1987
14.2 UN naziv za teret u transportu	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3 Klasa opasnosti u transportu	3	3	3
Etiketa			
14.4 Ambalažna grupa	III	III	III
Ograničena količina	5 l		
Kategorija transporta	3		
14.5 Opasnost po životnu sredinu	-		-

Informacija za sve modele transporta**14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Moraju biti uzeti u obzir relevantni transportni propisi.

Druge informacije**14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima Međunarodne pomorske organizacije (IMO)**

Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom****Klasa opasnosti za vodu (Nemačka)**

Klasa opasnosti za vodu WGK 1

(Nemačka)

Trgovački naziv: hup DES FORTE (incl. variants)

Broj supstance: SUB302023100000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 01.07.21

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 23.01.2024

Primedbe

Classification according to Annex 4 VwVwS

Supstanca / identifikacija proizvoda

UFI

D0UR-D150-Q00F-Y0SR

TA-Luft

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

45 %

Protok mase

0,50

kg/h

Koncentracija mase

50

mg/m³**Biocide Substance**

ethanol

Koncentracija

450

g/kg

CAS broj

64-17-5

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj preparat nije izvršena hemijska sigurnosna procena.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Izmene/dopune: izmene u odnosu na prethodno izdanje su obeležene znakom (*) na levoj ivici.

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;

Izjave o opasnosti navedene su u poglavlju 3.

H225

Lako zapaljiva tečnost i para.

CLP kategorije navedene u poglavlju 3

Flam. Liq. 2

Zapaljive tečnosti, kategorija 2

Skraćenice

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

Trgovački naziv: hup DES FORTE (incl. variants)

Broj supstance: SUB302023100000

Verzija: 10 / EU

Datum izmene (revizije):
11.04.2023

the date of issue: 01.07.21

Zamenjuje verziju: 9 / EU

Datum štampanja: 23.01.2024

Dodatne informacije

Izmene u odnosu na prethodnu verziju su istaknute na ivici. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije. Ova informacija se zasniva na našem sadašnjem saznanju. Međutim, to ne bi trebalo da konstituiše garanciju za bilo koja specifična svojstva i ne može uspostaviti legalno važeći odnos.

