

Denumirea comercială: hup DES FORTE (incl. variants)

Substanța nr. SUB302023100000

Versiune: 4 / EU

Data revizuirii: 11.01.2022

Data primei emiteri: 01.07.21

Înlocuiește versiunea: 3 / EU

Data tipăririi 11.01.2022

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

hup DES FORTE (incl. variants)

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare

Șervețele umede dezinfectante, gata preparate, pentru dezinfectarea profesională rapidă a tuturor suprafețelor și a obiectelor rezistente la alcool. Pentru uz profesional și industrial, inclusiv industria alimentară.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa/Producător

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefon +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Departamentul Regulatory Affairs
responsabil / Telefon
Adresa e-mail a regulatoryaffairs@hagleitner.com
persoanei
responsabile pentru
această FTS

Adresa/Furnizor

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefon +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
Adresa e-mail a regulatoryaffairs@hagleitner.at
persoanei
responsabile pentru
această FTS

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

National Institute of Public Health, Bucharest, str. Dr. Leonte, no. 1-3 District 5.: +40 (0)21 318 36 06,
Apelabil între orele 8:00 - 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Denumirea comercială: hup DES FORTE (incl. variants)

Substanța nr. SUB302023100000

Versiune: 4 / EU

Data revizuirii: 11.01.2022

Data primei emiteri: 01.07.21

Înlocuiește versiunea: 3 / EU

Data tipăririi 11.01.2022

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3

H226

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Atenție

Fraze de pericol

H226

Lichid și vapori inflamabili.

Fraze de precauție

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P233

Păstrați recipientul închis etanș.

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Informații suplimentare

Cititi Șntotdeauna informatiile si eticheta produsului Șnainte de utilizare.

2.3. Alte pericole

Nici un pericol deosebit care ar trebui luat în considerare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Componente potențial periculoase

etanol

Nr. CAS

64-17-5

Nr. EINECS

200-578-6

Număr de

01-2119457610-43-XXXX

înregistrare

Concentrație

= 45

%

Clasificare

F, R11

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

Denumirea comercială: hup DES FORTE (incl. variants)

Substanța nr. SUB302023100000

Versiune: 4 / EU

Data revizuirii: 11.01.2022

Data primei emiteri: 01.07.21

Înlocuiește versiunea: 3 / EU

Data tipăririi 11.01.2022

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul.

Dacă se inhalează

După inhalarea produselor rezultate din descompunere a se transporta accidentatul la aer proaspăt și a se pune în repaus. A se transporta la îngrijire medicală. În cazul problemelor a se chema medicul.

În caz de contact cu pielea

Nu sunt necesare nici un fel de măsuri speciale.

În caz de contact cu ochii

La contactul cu ochii limpeziți imediat cu o cantitate mare de apă timp de 15 minute. La iritare a se consulta cu medicul oftalmolog.

Dacă este ingerat

A se limpezi bine gura cu apă. A nu se provoca vomitarea. A se chema imediat medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Pot apărea următoarele simptome: mahmureală, oboseală, stare de ebrietate

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Indicații pentru medici / Tratament

A se îngriji simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Produse recomandate pentru stingerea incendiului

spumă rezistentă la alcool, mijloc uscat de stingere, dioxid de carbon, duș de apă

Agente de stingere nepotriviți

jet puternic de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu sunt cunoscute.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special pentru pompieri

A se folosi aparat respirator independent de aerul înconjurător. A se folosi îmbrăcăminte de protecție.

Alte informații

Recipientele periclitare răciți cu duș de apă. Resturile după ardere și apa de incendiu contaminată trebuie lichidate conform prescripțiilor organelor locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

Denumirea comercială: hup DES FORTE (incl. variants)

Substanța nr. SUB302023100000

Versiune: 4 / EU

Data revizuirii: 11.01.2022

Data primei emiteri: 01.07.21

Înlocuiește versiunea: 3 / EU

Data tipăririi 11.01.2022

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

La acțiunea vaporilor/prafului/aerosolului a se folosi protecția căilor respiratorii. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A se asigura aerisire suficientă.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se împiedica scăparea în canalizație/ape de suprafață/ape subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se lua cu material care captează apa (de ex. nisip, diatomit, aglomerant acid, aglomerant universal, rumeguș). A se lichida materialul colectat conform normelor.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se respecta normele de securitate (vezi Secțiunile 7 și 8). Informațiile privind lichidarea vezi Secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

A se utiliza numai în locuri bine ventilate. A se asigura aerisire bună și în partea de jos a încăperii (vapori sunt mai grei decât aerul).

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii – Fumatul interzis.

Grupă de pericolozitate pentru incendii / Clasă de temperatură / Grupă de pericolozitate a norilor de praf cu risc de explozie

Grupă de pericolozitate pentru incendii B (substanțe lichide inflamabile)

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Temperatură de depozitare recomandată

Valoare \geq 5 \leq 25 °C

Stabilitate în timpul depozitării

Durata de păstrare: 3 ani

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

A se păstra în ambalajul original închis ermetic. Aerisiți bine spațiile de depozitare.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune

A nu se depozita împreună agenți puternic oxidanți.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Păstrați ambalajul închis ermetic la un loc răcoros, bine aerisit. A se depozita la loc uscat. A se feri de radiațiile solare directe.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Pentru uz profesional și industrial, inclusiv industria alimentară.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Denumirea comercială: hup DES FORTE (incl. variants)

Substanța nr. SUB302023100000

Versiune: 4 / EU

Data revizuirii: 11.01.2022

Data primei emiteri: 01.07.21

Înlocuiește versiunea: 3 / EU

Data tipăririi 11.01.2022

8.1. Parametri de control

Alte informații

Păstrați concentrația aerului sub valorile standard pentru locurile de muncă.

8.2. Controale ale expunerii

Informații suplimentare referitoare la amenajarea instalațiilor

Vezi Secțiunea 7. Nu sunt pretinse nici un fel de alte măsuri speciale.

Măsuri de ordin tehnic / Măsuri de igienă

A nu se inspira vaporii. Înainte de pauze și după terminarea lucrului spălați-vă mâinile. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Protecție respiratorie - Notă

Nu este pretinsă.

Protecția mâinilor

Substanță de referință	etanol		
Materiale adaptate	Polychloroprene		
Grosimea mănușilor	0,5	mm	
Timpul de penetrare	>= 4	h	
Substanță de referință	etanol		
Materiale adaptate	Butyl rubber		
Grosimea mănușilor	0,5	mm	
Timpul de penetrare	>= 8	h	
Substanță de referință	etanol		

Protecția ochilor

ochelari de protecție

Protecția corpului

Îmbrăcămintă chimică de lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	solid/lichid		
Culoare	incolor		
Miros	alcoolic		
Valoarea pH			
Valoare	6	la	8
Punct de topire			
Valoare	<		
Punct de sublimare			
Notă	nestabilit		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere			
Valoare	cca	la	85 °C
Punct de aprindere			
Valoare	cca	24	°C

Denumirea comercială: hup DES FORTE (incl. variants)

Substanța nr. SUB302023100000

Versiune: 4 / EU

Data revizuirii: 11.01.2022

Data primei emiteri: 01.07.21

Înlocuiește versiunea: 3 / EU

Data tipăririi 11.01.2022

Viteza de evaporare

Notă nestabil

limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie

Limită inferioară de explozie 3,4 %(V)

Presiune de vapori

Notă nestabil

Densitatea vaporilor

Notă nestabil

DensitateValoare cca 0,93 g/cm³

Temperatură 20 °C

Solubilitate în apă

Notă nestabil

Solubilitatea (solubilitățile)

Notă nestabil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

Notă nestabil

Temperatură de aprindere

Valoare > la 425 °C

temperatura de autoaprindere

Notă nestabil

Factor de ardere

Notă nestabil

temperatura de descompunere

Notă nestabil

Vâscozitate

Notă nestabil

9.2. Alte informații**Greutate volumetrică**

Notă nestabil

Densitate după scuturare

Notă nestabil

Conținutul în solvent

Valoare < la 50 %

Conținutul în materie solidă

Notă nestabil

Concentrație de saturație

Notă nestabil

Temperatură critică / Presiune critică

Denumirea comercială: hup DES FORTE (incl. variants)

Substanța nr. SUB302023100000

Versiune: 4 / EU

Data revizuirii: 11.01.2022

Data primei emiteri: 01.07.21

Înlocuiește versiunea: 3 / EU

Data tipăririi 11.01.2022

Notă nestabilit

Constantă de disociație

Notă nestabilit

Tensiune superficială

Notă nestabilit

Alte informații

Nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

La depozitare și tratare conform reglementărilor date nu există pericol de reacții periculoase.

10.2. Stabilitate chimică

A se feri de acțiunea căldurii și a gerului extrem.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Agent de oxidare

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

monoxid de carbon și dioxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută la ingerare (Componente)****etanol**

Specii	șobolan	
LD50	> 2000	mg/kg
Metodă	OECD 401	

Toxicitate dermică acută (Componente)**etanol**

Specii	iepure	
LD50	> 2000	mg/kg
Metodă	OECD 402	

Toxicitate acută la inhalare (Componente)**etanol**

Specii	șobolan	
LC50	> 20	mg/l
Durată de expunere	= 4	h
Mod de	Vapori	

Denumirea comercială: hup DES FORTE (incl. variants)

Substanța nr. SUB302023100000

Versiune: 4 / EU

Data revizuirii: 11.01.2022

Data primei emiteri: 01.07.21

Înlocuiește versiunea: 3 / EU

Data tipăririi 11.01.2022

administrare/Formă

Corodarea/iritarea pielii

Notă Contactul repetat și de lungă durată cu pielea poate cauza degresarea și iritarea.

Iezarea gravă/iritarea ochilor

Notă Contactul produsului cu ochii poate duce la iritare.

sensibilizare

Evaluare nu este sensibilizabil

Toxicitate subacută, subcronică și de lungă durată

Notă nestabilit

Mutagenicitate

Notă nestabilit

Toxicitate pentru reproducere

Notă nestabilit

Cancerogenicitate

Notă nestabilit

Toxicitate pentru organele specifice țintă (STOT)

Notă nestabilit

Provine din experiență

Produce degresarea pielii. Inspirarea vaporilor în concentrație ridicată are efect narcotic.

Alte informații

La folosire profesională nu sunt cunoscute nici un fel de efecte negative asupra sănătății.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea****Indicații generale**

Valorile menționate se referă la substanța tehnică activă.

Toxicitate la pești

Substanță de referință	etanol
Nr. CAS	64-17-5
Specii	păstrăv curcubeu (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
LC50	11,2 g/l
Durată de expunere	24 h

Toxicitate la pești (Componente)**etanol**

Specii	plevușcă (<i>Pimephales promelas</i>)
LC50	= 15300 mg/l
Durată de expunere	= 96 h
Metodă	US-EPA

Toxicitate pentru daphnia

Substanță de referință	etanol
------------------------	--------

Denumirea comercială: hup DES FORTE (incl. variants)

Substanța nr. SUB302023100000

Versiune: 4 / EU

Data revizuirii: 11.01.2022

Data primei emiteri: 01.07.21

Înlocuiește versiunea: 3 / EU

Data tipăririi 11.01.2022

Nr. CAS	64-17-5		
Specii	Ceriodaphnia spec		
EC50	5012		mg/l
Durată de expunere	48	h	

Toxicitate pentru daphnia (Componente)**etanol**

Specii	Ceriodaphnia spec		
EC50	> 10000		mg/l
Durată de expunere	= 48	h	
Sursă	Datele fabricantului		

etanol

Specii	Daphnia magna		
EC50	> 10000		mg/l
Durată de expunere	= 48	h	

Toxicitate asupra algelor

Substanță de referință	etanol		
Nr. CAS	64-17-5		
Specii	Chlorella vulgaris		
EC50	275		mg/l
Durată de expunere	72	h	

Toxicitate asupra algelor (Componente)**etanol**

Specii	Chlorella vulgaris		
EC10	= 11,5		mg/l
Durată de expunere	= 3	d	
Metodă	OECD TG 201		

etanol

Specii	Chlorella vulgaris		
EC50	= 275		mg/l
Durată de expunere	= 3	d	
Metodă	OECD TG 201		

Toxicitate pentru bacterii (Componente)**etanol**

	= 5800		mg/l
Durată de expunere	= 4	h	

12.2. Persistența și degradabilitatea**Indicații generale**

nestabilit

Degradare biologică

Evaluare ușor degradabil

12.3. Potențialul de bioacumulare**Indicații generale**

Nu sunt la dispoziție

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

Denumirea comercială: hup DES FORTE (incl. variants)

Substanța nr. SUB302023100000

Versiune: 4 / EU

Data revizuirii: 11.01.2022

Data primei emiteri: 01.07.21

Înlocuiește versiunea: 3 / EU

Data tipăririi 11.01.2022

Notă

nestabilit

12.4. Mobilitatea în sol

Indicații generale

Nu sunt la dispoziție

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Indicații generale

Nu sunt la dispoziție

12.6. Alte efecte adverse

Indicații generale

Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Informații suplimentare referitoare la ecologie

A nu se evacua produsul în ape fără tratare preliminară.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri

Numărul deșeurului conform 20 01 13* solvents
cu CED:

A se lichida ca și deșeu periculos.

Ambalaje contaminate

Numărul deșeurului conform 15 01 02 plastic packaging
cu CED:

Ambalajele necontaminate pot fi predate spre reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Denumirea comercială: hup DES FORTE (incl. variants)

Substanța nr. SUB302023100000




Versiune: 4 / EU

Data revizuirii: 11.01.2022

Data primei emiteri: 01.07.21

Înlocuiește versiunea: 3 / EU

Data tipăririi 11.01.2022

	Transport rutier	Transport maritim	Transport aerian
Cod pentru restricția transportului în tuneluri	D/E		
14.1. Numărul ONU	1987	1987	1987
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	ALCOHOLS, N.O.S. (etanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3	3	3
Etichete ADR/RID			
14.4. Grupul de ambalare	III	III	III
Cantitate limitată	5 l		
Categorie de transport	3		
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	-		-

Informații pentru toate modurile de transport**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Respectați regulamentele de transport corespunzătoare.

Informații suplimentare**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

Nu sunt la dispoziție

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****VOC**

VOC (CH)	=	10	%
VOC (EC)	=	10	%

Denumirea comercială: hup DES FORTE (incl. variants)

Substanța nr. SUB302023100000

Versiune: 4 / EU

Data revizuirii: 11.01.2022

Data primei emiteri: 01.07.21

Înlocuiește versiunea: 3 / EU

Data tipării 11.01.2022

TA - aer (regulament german)

Section 5.2.5: Organic Substances (to be indicated as total carbon; except for substances according 5.2.1.)	45	%
Curent de masă 0,50 kg/h	Concentrație de masă 50	mg/m ³

Biocide Substance

etanol		
Concentrație	450	g/kg
Nr. CAS	64-17-5	

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată evaluarea siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Schimbări / completări de text: schimbările în text sunt pe marginea paginii însemnate cu steluță (*).

H-fraze enumerate în capitolul 3

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

Categorie CLP la capitolul 3

Flam. Liq. 2 Lichid inflamabil, Categoria 2

Abrevieri

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

Informații suplimentare

Modificări relevante față de versiunea anterioară a fișei cu date de securitate sunt marcate cu: ***
 Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experienței noastre. Fișa de securitate descrie produsele din punct de vedere al cerințelor cu privire la securitatea lor. Datele nu servesc ca și promisiune a proprietăților produsului.

Denumirea comercială: hup DES FORTE (incl. variants)

Substanța nr. SUB302023100000

Versiune: 4 / EU

Data revizuirii: 11.01.2022

Data primei emiteri: 01.07.21

Înlocuiește versiunea: 3 / EU

Data tipăririi 11.01.2022

