

Handelsname: hup DES FORTE (inkl. Varianten)

Stoffnr. SUB302023100000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 01.07.21

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

hup DES FORTE (inkl. Varianten)

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Gebrauchsfertige Desinfektionstücher für die Schnelldesinfektion von allen alkoholbeständigen Oberflächen. Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Auskunftgebender Regulatory Affairs
Bereich / Telefon
E-Mail-Adresse der verantwortlichen regulatoryaffairs@hagleitner.com
Person für dieses
SDB

Adresse/Lieferant

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777
E-Mail-Adresse der verantwortlichen regulatoryaffairs@hagleitner.at
Person für dieses
SDB

1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationzentrale Wien: +43 (0)1 4064343

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3

H226

Handelsname: hup DES FORTE (inkl. Varianten)

Stoffnr. SUB302023100000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 01.07.21

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P233 Behälter dicht verschlossen halten.
 P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Ergänzende Informationen

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Ethanol

CAS-Nr.	64-17-5	
EINECS-Nr.	200-578-6	
Registrierungsnr.	01-2119457610-43-XXXX	
Konzentration	= 45	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Flam. Liq. 2	H225

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

Handelsname: hup DES FORTE (inkl. Varianten)

Stoffnr. SUB302023100000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 01.07.21

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Nach Einatmen

Nach Einatmen von Zersetzungsprodukten, den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Ärztlicher Behandlung zuführen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Folgende Symptome können auftreten: Benommenheit, Müdigkeit, Rauschzustand

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Handelsname: hup DES FORTE (inkl. Varianten)

Stoffnr. SUB302023100000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 01.07.21

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Für gute Raumbelüftung auch im Bodenbereich sorgen (Dämpfe sind schwerer als Luft).

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Brandklasse/Temp.kl./Zündgruppe/Staubexpl.kl.

Brandklasse B (brennbare flüssige Stoffe)

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert \geq 5 \leq 25 °C

Lagerstabilität

Lagerzeit: 3 Jahre

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Angaben

Die Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Handelsname: hup DES FORTE (inkl. Varianten)

Stoffnr. SUB302023100000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 01.07.21

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Dämpfe nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Bezugsstoff	Ethanol		
Geeignetes Material	Poly-chloropren		
Materialstärke	0,5	mm	
Durchdringungszeit	>= 4	h	
Bezugsstoff	Ethanol		
Geeignetes Material	Butylkautschuk		
Materialstärke	0,5	mm	
Durchdringungszeit	>= 8	h	
Bezugsstoff	Ethanol		

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	fest/flüssig			
Farbe	farblos			
Geruch	alkoholartig			
pH-Wert				
Wert	6	bis	8	
Schmelzpunkt				
Wert	<			
Sublimationspunkt				
Bemerkung	nicht bestimmt			
Siedebeginn und Siedebereich				
Wert	ca.	bis	85	°C
Flammpunkt				
Wert	ca.	24		°C
Verdampfungsgeschwindigkeit				
Bemerkung	nicht bestimmt			
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen				
Untere Explosionsgrenze	3,4			%(V)
Dampfdruck				
Bemerkung	nicht bestimmt			

Handelsname: hup DES FORTE (inkl. Varianten)

Stoffnr. SUB302023100000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 01.07.21

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte

Wert	ca.	0,93		g/cm ³
Temperatur		20	°C	

Wasserlöslichkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

Zündtemperatur

Wert	>		bis	425	°C
------	---	--	-----	-----	----

Selbstentzündungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Brennzahl

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Viskosität

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Schüttdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

Rütteldichte

Bemerkung nicht bestimmt

Lösemittelgehalt

Wert	<		bis	50	%
------	---	--	-----	----	---

Festkörpergehalt

Bemerkung nicht bestimmt

Sättigungskonzentration

Bemerkung nicht bestimmt

Kritischer Punkt

Bemerkung nicht bestimmt

Dissoziationskonstante

Bemerkung nicht bestimmt

Oberflächenspannung

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Handelsname: hup DES FORTE (inkl. Varianten)

Stoffnr. SUB302023100000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 01.07.21

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Oxidationsmittel

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Ethanol

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 401	

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Ethanol

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

Ethanol

Spezies	Ratte	
LC50	> 20	mg/l
Expositionsdauer	= 4	h
Verabreichung/Form	Dämpfe	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung	Wiederholter und langandauernder Hautkontakt kann Entfettung und Reizung verursachen.
-----------	---

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung	Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.
-----------	--

Sensibilisierung

Handelsname: hup DES FORTE (inkl. Varianten)

Stoffnr. SUB302023100000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 01.07.21

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Bewertung nicht sensibilisierend

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung nicht bestimmt

Reproduktionstoxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Cancerogenität

Bemerkung nicht bestimmt

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung nicht bestimmt

Erfahrungen aus der Praxis

Wirkt entfettend auf die Haut. Beim Einatmen wirken die Lösemitteldämpfe in hoher Konzentration narkotisch.

Sonstige Angaben

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

Die angegebenen Werte beziehen sich auf den technischen Wirkstoff.

Fischtoxizität

Bezugsstoff	Ethanol
CAS-Nr.	64-17-5
Spezies	Regenbogenforelle (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
LC50	11,2 g/l
Expositionsdauer	24 h

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**Ethanol**

Spezies	Dickkopfeleritzze (<i>Pimephales promelas</i>)
LC50	= 15300 mg/l
Expositionsdauer	= 96 h
Methode	US-EPA

Daphnientoxizität

Bezugsstoff	Ethanol
CAS-Nr.	64-17-5
Spezies	Ceriodaphnia spec
EC50	5012 mg/l
Expositionsdauer	48 h

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Ethanol**

Spezies	Ceriodaphnia spec
---------	-------------------

Handelsname: hup DES FORTE (inkl. Varianten)

Stoffnr. SUB302023100000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 01.07.21

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

EC50	>	10000		mg/l
Expositionsdauer	=	48	h	
Quelle		Herstellerrangabe		

Ethanol

Spezies		Daphnia magna		
EC50	>	10000		mg/l
Expositionsdauer	=	48	h	

Algentoxizität

Bezugsstoff		Ethanol		
CAS-Nr.		64-17-5		
Spezies		Chlorella vulgaris		
EC50		275		mg/l
Expositionsdauer		72	h	

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Ethanol**

Spezies		Chlorella vulgaris		
EC10	=	11,5		mg/l
Expositionsdauer	=	3	d	
Methode		OECD TG 201		

Ethanol

Spezies		Chlorella vulgaris		
EC50	=	275		mg/l
Expositionsdauer	=	3	d	
Methode		OECD TG 201		

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Ethanol**

	=	5800		mg/l
Expositionsdauer	=	4	h	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit

Bewertung leicht abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Handelsname: hup DES FORTE (inkl. Varianten)

Stoffnr. SUB302023100000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 01.07.21

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Produkt nicht ohne Vorbehandlung in Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 20 01 13* Lösemittel

Als gefährlichen Abfall entsorgen.

Entsorgung Verpackung

EAK-Abfallschlüssel 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: hup DES FORTE (inkl. Varianten)

Stoffnr. SUB302023100000




Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 01.07.21

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
14.1. UN-Nummer	1987	1987	1987
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ALKOHOLE, N.A.G. (Ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
14.3. Transportgefahrenklassen	3	3	3
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 l		
Beförderungskategorie	3		
14.5. Umweltgefahren	-		-

Angaben für alle Verkehrsträger**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

Weitere Informationen**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****VOC**

VOC (CH)	=	10	%
VOC (EU)	=	10	%

TA-Luft

Handelsname: hup DES FORTE (inkl. Varianten)

Stoffnr. SUB302023100000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 01.07.21

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Abschnitt 5.2.5: Organische Stoffe (als Gesamtkohlenstoff; ausgenommen Stoffe nach 5.2.1.)	45	%
Massenstrom	0,50	kg/h
Massenkonzentration	50	mg/m ³

Biozide Wirkstoffe

Ethanol		
Konzentration	450	g/kg
CAS-Nr.	64-17-5	

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (*) gekennzeichnet.

H-Sätze aus Abschnitt 3

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Flam. Liq. 2 Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2

Abkürzungen

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: Letale Dosis
 LC: Letale Konzentration
 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

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Handelsname: hup DES FORTE (inkl. Varianten)

Stoffnr. SUB302023100000

Version: 5 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 01.07.21

Ersetzt Version: 4 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

