

Kereskedelmi név: hup DES PLUS (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023110000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 19.03.2024

## **1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

### **1.1. Termékazonosító**

*hup DES PLUS (incl. variants)*

#### **Anyag-/Termékmeghatározás**

UFI

8M3S-015Q-A00X-4526

### **1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

#### **Az anyag/készítmény felhasználása**

Fertőtlenítőszeres és általánosan használt biocid termékek. Kizárólag ipari felhasználásra.

### **1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

#### **Cím/Gyártó**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

hívás telefonszáma +43 (0)5 0456

fax száma +43 (0)5 0456 7777

E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com

Információs hivatal / Regulatory Affairs

hívás telefonszáma

#### **Cím/Szállító**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

hívás telefonszáma +43 (0)5 0456

fax száma +43 (0)5 0456 7777

Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.com

adatlapért felelős

személy e-mail címe

### **1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon: +36 1 476 6464; 24 órás ügyelet: +36/80/20-11-99 (ingyenesen hívható zöld szám)

## **2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

### **2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

#### **Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)**

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Chronic 3 H412

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján

A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

Kereskedelmi név: hup DES PLUS (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023110000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 19.03.2024

## 2.2. Címkézési elemek

### Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

#### A figyelmeztető mondatok

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

#### Kiegészítő információk

Kizárólag ipari felhasználásra.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek. A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok \*\*\*

\*  
\*  
\*

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes komponensek \*\*\*

##### Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

CAS-Szám	68424-85-1				
EINECS- szám	270-325-2				
Koncentráció	>= 0,25	<	1		%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
	Skin Corr. 1B		H314		
	Aquatic Acute 1		H400		
	Acute Tox. 4		H302		
	Aquatic Chronic 1		H410		
	Eye Dam. 1		H318		

##### Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Aquatic Chronic 1	H410	M = 1
		1

##### didecildimetilammónium-klorid

CAS-Szám	7173-51-5				
EINECS- szám	230-525-2				
REACH	01-2119945987-15				
regisztrációs szám					
Koncentráció	>= 0,1	<	1		%
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
	Skin Corr. 1B		H314		
	Acute Tox. 4		H302		

Kereskedelmi név: hup DES PLUS (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023110000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 19.03.2024

## **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

#### **Általános előírások.**

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

#### **Belélegzés esetén**

Friss levegőről kell gondoskodni. Az érintettet friss levegőre kell vinni és nyugodtan le kell fektetni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

#### **Bőrrel való érintkezés esetén**

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

#### **Szembe kerülés esetén**

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Szemorvosi kezelés.

#### **Lenyelés esetén**

A száját vízzel alaposan öblítse ki. Itasson vizet kis kortyokban. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Az alábbi tünetek léphetnek fel: Légszomj

### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

#### **Feljegyzések az orvosnak / Kezelés**

Tüneti kezelés

## **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

#### **Megfelelő oltóanyag**

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők a környezeti tűzzel összehangolandók. Összeegyeztethető minden használatos oldószerrel.

#### **Nem megfelelő oltóanyagok**

Bő vízsugár

### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek.

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

#### **Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére**

Használjon a környező levegőtől független légzésvédő készüléket.

#### **További adatok**

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

Kereskedelmi név: hup DES PLUS (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023110000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 19.03.2024

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A maradékot bő vízzel köblíteni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz). A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. Szakasz.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

#### Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

A termék nem éghető. A veszélyeztetett tartályokat vízzel kell hűteni.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték	10	25	°C
-------	----	----	----

#### Tárolási stabilitás

Tárolási idő: 3 év

#### A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban tartandó. A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni.

#### Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt. Nem tárolható takarmány-tápszerekkel együtt.

#### A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Csak eredeti tartályban, szorosan lezárva, jól szellőztetett helyen tárolandó. Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kizárólag ipari felhasználásra.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### További adatok

Nemzeti expozíciós határról nincs tudomásunk.

Nemzeti expozíciós határról nincs tudomásunk.

Kereskedelmi név: hup DES PLUS (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023110000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 19.03.2024

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

### Légzés védelem - Megjegyzés

Aeroszol- vagy ködképződés esetén légzésvédelem. A munkahelyi határérték túllépésénél megfelelő légzőkészüléket használunk.

### Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt használunk

Megfelelő anyag	nitril		
Kesztyű vastagság	=	0,5	mm
Áttörési idő	>=	480	min

-

### Szemvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg

### Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

**Halmazállapot** szilárd/folyékony

**Színek** színtelen

**Szag** jellegzetes

### Fagyáspont

Érték kb -4 ig 4 °C

### Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Érték kb 100 °C

### Lobbanáspont

Érték > 100 °C

### Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

### pH-érték

Érték kb 7

### Viszkozitás

Megjegyzés nincs információ

### N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

### Gőznyomás

Megjegyzés nincs információ

### Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Kereskedelmi név: hup DES PLUS (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023110000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 19.03.2024

Érték	kb	1	g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatív gőzsűrűség</b>			
Megjegyzés		nincs információ	
<b>9.2. Egyéb információk</b>			
<b>Szublimációs pont</b>			
Megjegyzés		nincs információ	
<b>Párolgási sebesség</b>			
Megjegyzés		nincs információ	
<b>Elpárolgás koefficiense</b>			
Megjegyzés		nincs információ	
<b>Vízben oldhatóság</b>			
Megjegyzés		tetszés szerint keverhető	
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>			
Megjegyzés		nincs információ	
<b>Égési szám</b>			
Megjegyzés		nincs információ	
<b>Oxidációs tulajdonságok</b>			
értékelés		Ismeretlen.	
<b>Térfogatsúly</b>			
Megjegyzés		nincs információ	
<b>Sűrűség megrázás után</b>			
Megjegyzés		nincs információ	
<b>Égési próba</b>			
Megjegyzés		nincs információ	
<b>Száranyag tartalom</b>			
Megjegyzés		nincs információ	
<b>Telítettség töményítése</b>			
Megjegyzés		nincs információ	
<b>kritikus pont</b>			
Megjegyzés		nincs információ	
<b>Disszociációs konstans</b>			
Megjegyzés		nincs információ	
<b>Felületi feszültség</b>			
Megjegyzés		nincs információ	
<b>További adatok</b>			
		Ismeretlen.	

## **10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

### **10.1. Reakciókészség**

Kereskedelmi név: hup DES PLUS (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023110000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 19.03.2024

Ismeretlen

## 10.2. Kémiai stabilitás

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell. Bepiszkolódástól óvni kell.

## 10.4. Kerülendő körülmények

Óvjuk a 30°C feletti és a fagypont alatti hőmérséklettől.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírászerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Mérgező gázok/gőzök

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### Akut orális toxicitás

ATE	>	10.000	mg/kg
módszer		Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)	

#### Akut dermális toxicitás

	>=	2000	mg/kg
--	----	------	-------

#### Akut inhalációs toxicitás

	>=	2000	mg/l
--	----	------	------

#### Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés	csekély ingerlő hatás - nem jelzéköteles
értékelés	csekély ingerlő hatás - nem jelzéköteles

#### súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Megjegyzés	A termék bőr- és szemingerléseket válthat ki.
Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.
Megjegyzés	A termék bőr- és szemingerléseket válthat ki.
Megjegyzés	A rendelkezésre álló adatok alapján nem telejsülnek az osztályozási kritériumok.

#### szenzibilizáció

értékelés	nem osztályozott szenzibilizálóként
-----------	-------------------------------------

#### Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

#### Mutagenitás

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

#### Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Kereskedelmi név: hup DES PLUS (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023110000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 19.03.2024

## Karcinogenitás

Megjegyzés

nincs információ

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

#### Általános előírások.

nincs információ

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Általános előírások.

nincs információ

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés

nincs információ

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### Általános előírások.

nincs információ

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### Általános előírások.

nincs információ

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

#### Általános előírások.

A keverék értékelése additív módszerrel CLP (EK) 1272/2008 rendelet alapján történt és az ökotoxikológiai tulajdonságai alapján kapott megfelelő besorolást. Részleteket lásd a 2. és 3. szakaszban.

### 12.7. Egyéb káros hatások

#### Általános előírások.

nincs információ

#### Globális felmelegedés potenciálja

Megjegyzés

nincs információ

#### A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők. Normál felhasználás mellett a termék csatornahálózatba kerülhet.



Kereskedelmi név: hup DES PLUS (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023110000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 19.03.2024

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1. Hulladékkezelési módszerek**

#### **Maradékokból származó hulladék**

EAK-Hulladék kód 20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak. A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal mondja ki.

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

	<b>Szállítás ADR/RID</b>	<b>Tengeri szállítás IMDG/GGVSee</b>	<b>Légi szállítás</b>
<b>14.1. UN-szám</b>	A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.-	A külső csomagolásnak ( dobozok vagy kartonok ) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak-	A külső csomagolásnak ( dobozok vagy kartonok ) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)-
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	-	-	-
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	-	-	-
Címke a veszély megjelölésére			
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	-	-	-
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	-		-

### **Információ az összes közlekedési mód**

#### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Tartsuk be a megfelelő szállítási előírásokat.

### **Egyéb információk**

#### **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem elérhető

Kereskedelmi név: hup DES PLUS (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023110000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 19.03.2024

## **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

### **15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

5 %-nál kevesebb,

fertőtlenítőszer, kationos felületaktív anyagok

**További összetevők**

illatszerek

#### **Vízszennyező osztály (Németország)**

Vízszennyező osztály  
(Németország)

WGK 2

Megjegyzés

Classification according to Annex 4 VwVwS

#### **VOC**

VOC (CH)

= 0 %

VOC (EC)

= 0 %

#### **Egyéb szabályozások**

Regulation (EC) No 2015/830

#### **Anyag-/Termékmeghatározás**

UFI

8M3S-015Q-A00X-4526

#### **Hatóanyag**

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Koncentráció

5 g/kg

CAS-Szám 68424-85-1

didecildimetilammónium-klorid

Koncentráció

2,5 g/kg

CAS-Szám

7173-51-5

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## **16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Változások/szövegkiegészítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (\*) vannak megjelölve  
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-kifejezések a 3-as részlegben**

H302

Lenyelve ártalmatlan.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### **CLP kategória a 3-as részlegben**

Acute Tox. 4

Akut toxicitás, Kategória 4

Aquatic Acute 1

A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1

Kereskedelmi név: hup DES PLUS (incl. variants)

Anyagsz. SUB302023110000

Verzió: 9 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

A kiállítás időpontja: 01.07.21

Verziót helyettesíti: 8 / EU

Nyomtatás Dátuma 19.03.2024

Aquatic Chronic 1  
Eye Dam. 1  
Skin Corr. 1B

A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 1  
Súlyos szemkárosodás, Kategória 1  
Bőrmarás, Kategória 1B

### Rövidítések

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Volatile Organic Compound  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
NOEL: No observable effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
DNEL: Derived no effect level  
IMO: International Maritime Organization  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
CEFIC: European Chemical Industry Council  
PNEC: Predicted no effect concentration  
DMEL: Derived minimal effect level  
DNEL: Derived no effect level  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
UN: United Nations

### Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: \*\*\*  
Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

