

Trgovačko ime proizvoda: hup DES PLUS (incl. variants)

Tvar br. SUB302023110000

Verzija: 9 / EU

Datum revizije: 17.08.2023

la date d'émission: 01.07.21

Zamijenjuje verziju: 8 / EU

Datum tiskanja 19.03.2024

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

hup DES PLUS (incl. variants)

Oznaka proizvoda

UFI

8M3S-015Q-A00X-4526

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Upotreba

Sredstva za dezinfekciju i opći biocidni proizvodi. Samo za profesionalnu uporabu.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Adresa/Proizvođač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefaks

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Odgovorni odjel /

Regulatory Affairs

Telefon

Adresa/Dobavljač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefaks

+43 (0)5 0456 7777

E-mail adresa osobe

regulatoryaffairs@hagleitner.com

odgovorne za ovaj

STL

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Poison Control Centre (PCC), Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb, TEL: (+385 1) 23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Aquatic Chronic 3 H412

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Objašnjenja kratica potražite u dijelu 16.

2.2. Elementi označivanja

Trgovačko ime proizvoda: hup DES PLUS (incl. variants)

Tvar br. SUB302023110000

Verzija: 9 / EU

Datum revizije: 17.08.2023

la date d'émission: 01.07.21

Zamijenjuje verziju: 8 / EU

Datum tiskanja 19.03.2024

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Upute za slučaj opasnosti

H412

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Upute za sigurno rukovanje

P501

Odložite sadržaj/ spremnik u skladu s lokalnim/ nacionalnim propisima.

Dodatne informacije

Samo za profesionalnu uporabu.

2.3. Ostale opasnosti

Nikakve posebne opasnosti koje je neophodno navesti. Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije sa glade utjecaja na netargetirane organizme.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima ***

*
*
*

3.2. Smjese

Opasni sastojci ***

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

CAS-Br. 68424-85-1

EINECS-br. 270-325-2

Koncentracija >= 0,25 < 1 %

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

Acute Tox. 4 H302

Aquatic Chronic 1 H410

Eye Dam. 1 H318

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic H410 M = 1

1

didecyldimethylammonium chloride

CAS-Br. 7173-51-5

EINECS-br. 230-525-2

Registarski broj 01-2119945987-15

Koncentracija >= 0,1 < 1 %

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Acute Tox. 4 H302

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Trgovačko ime proizvoda: hup DES PLUS (incl. variants)

Tvar br. SUB302023110000

Verzija: 9 / EU

Datum revizije: 17.08.2023

la date d'émission: 01.07.21

Zamijenjuje verziju: 8 / EU

Datum tiskanja 19.03.2024

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opći savjeti

Onečišćenu, namočenu odjeću odmah skinuti i sigurno ju odstraniti.

U slučaju inhalacije

Osigurati svjež zrak. Unesrećenog odvesti na svježi zrak i ostaviti mirovati. U slučaju problema odvesti na liječnički pregled.

U slučaju dodira s kožom

U slučaju kontakta sa kožom, kožu oprati toplom vodom. Ukoliko problemi ne prolaze potrebno je potražiti liječnika.

U slučaju dodira s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah ih ispirati sa dovoljnom količinom vode u trajanju 15 minuta. Pregled kod očnog liječnika.

U slučaju gutanja

Usta temeljito isprati vodom. Pružiti vodu po manjim gutljajima. Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Mogu se pojaviti slijedeći simboli: Astma/zadihanost

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Bilješke za liječnika / Liječenje

Tretirati simptomatično

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Proizvod sam ne gori. Mjere gašenja prilagoditi okolini požara. Prikladna su sva standardna sredstva za gašenje.

Neprikladna sredstva za gašenje požara

izravni mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara mogu se stvarati opasni plinovi.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

Koristiti aparat za disanje neovisan na okolnom zraku.

Ostali podaci

Ostatke nakon požara i kontaminiranu požarnu vodu neophodno je uništiti prema lokalnim službenim propisima.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Trgovačko ime proizvoda: hup DES PLUS (incl. variants)

Tvar br. SUB302023110000

Verzija: 9 / EU

Datum revizije: 17.08.2023

la date d'émission: 01.07.21

Zamijenjuje verziju: 8 / EU

Datum tiskanja 19.03.2024

Nakon istjecanja/rasipanja proizvoda prijete velika opasnost od klizanja. Koristiti osobnu zaštitnu odjeću.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne izlijevati u podzemlje/u tla. Onemogućiti ulasku u kanalizacije/ površinske vode/podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Apsorpcijskim materijalom sakupiti (npr. pijesak, dijatomit, univerzalno spojno sredstvo). Ostatke isplahnuti većom količinom vode.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pridržavati se sigurnosnih propisa (vidi Sekcije 7 i 8). Informacije o uništavanju, vidi stavak 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Proizvod ne gori. Ugrožene posude hladiti vodom.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Preporučena temperatura skladištenja

Vrijednost 10 25 °C

Sigurnost skladištenja

Skladištenje: 3 godine

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika

Čuvati samo u originalnom pakiranju. Dobro provjetravati prostorije za skladištenje.

Savjeti za zajedničko skladištenje

Ne skladištiti zajedno sa namirnicama. Ne skladištiti zajedno sa krmnim smjesama.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Čuvati samo u originalnom pakovanju, hermetično zatvoreno i na dobro prozračenom mjestu. Čuvati od topline i izravnog sunčevog zračenja.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Samo za profesionalnu uporabu.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Ostali podaci

Ne poznajemo nikakve državne granične vrijednosti izloženosti.

Ne poznajemo nikakve državne granične vrijednosti izloženosti.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Tehničke mjere / Higijenske mjere

Spriječiti dodir s kožom i očima. Tijekom uporabe ne pušiti, ne jesti niti piti Potrebno je pridržavati se

Trgovačko ime proizvoda: hup DES PLUS (incl. variants)

Tvar br. SUB302023110000

Verzija: 9 / EU

Datum revizije: 17.08.2023

la date d'émission: 01.07.21

Zamijenjuje verziju: 8 / EU

Datum tiskanja 19.03.2024

sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama.

Zaštita dišnog sustava - Napomena

Zaštita za dišne putove kod stvaranja aerosola ili magle. Prilikom prekoračenja limita za radnu sredinu neophodno je koristiti prikladan aparat za disanje.

Zaštita ruku

U slučaju intenzivnog kontakta koristiti zaštitne rukavice.

Prikladni materijal	nitril		
Debljina rukavice	=	0,5	mm
Vrijeme prodiranja kemikalije	>=	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Zaštita očiju

zaštitne naočale koje čvrsto prijanjaju

Zaštita tijela

Kemijsko zaštitno djelo.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Agregatno stanje** čvrsti/tekući**Boja** bezbojan**Miris** karakterističan**Točka smrzavanja**

Vrijednost cca. -4 do 4 °C

vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Vrijednost cca. 100 °C

Plamište

Vrijednost > 100 °C

Temperatura raspada

Bilješka Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.

pH

Vrijednost cca. 7

Viskoznost

Bilješka nije utvrđeno

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka nije utvrđeno

Parni tlak

Bilješka nije utvrđeno

gustoća i/ili relativna gustoćaVrijednost cca. 1 g/cm³**Relativna gustoća pare**

Bilješka nije utvrđeno

Trgovačko ime proizvoda: hup DES PLUS (incl. variants)

Tvar br. SUB302023110000

Verzija: 9 / EU

Datum revizije: 17.08.2023

la date d'émission: 01.07.21

Zamijenjuje verziju: 8 / EU

Datum tiskanja 19.03.2024

9.2. Ostale informacije

Točka sublimacije

Bilješka nije utvrđeno

Hlapivost

Bilješka nije utvrđeno

Koeficijent isparivanja

Bilješka nije utvrđeno

Topivost vode

Bilješka potpuno mješovit

Temperatura samozapaljenja

Bilješka nije utvrđeno

Broj zapaljenja

Bilješka nije utvrđeno

Oksidacijske osobine

Procjena Nisu poznati.

Gustoća mase

Bilješka nije utvrđeno

Gustoća nakon otresanja

Bilješka nije utvrđeno

Proba gorenja

Bilješka nije utvrđeno

Kruti sadržaj

Bilješka nije utvrđeno

Koncentracija zasićenosti

Bilješka nije utvrđeno

Kritična temperatura / Kritični tlak

Bilješka nije utvrđeno

Disociacijska konstanta

Bilješka nije utvrđeno

Površinska napetost

Bilješka nije utvrđeno

Ostali podaci

Nisu poznati.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nisu poznati.

10.2. Kemijska stabilnost

Čuvati od utjecanja ekstremne vrućine i mraza.

Trgovačko ime proizvoda: hup DES PLUS (incl. variants)

Tvar br. SUB302023110000

Verzija: 9 / EU

Datum revizije: 17.08.2023

la date d'émission: 01.07.21

Zamijenjuje verziju: 8 / EU

Datum tiskanja 19.03.2024

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Čuvati od utjecanja ekstremne vrućine i mraza. Čuvati od onečišćenja.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ne skladištiti na temperaturi višoj od 30 °C.

10.5. Inkompatibilni materijali

Prilikom skladištenja i manipuliranja prema utvrđenim odredbama ne prijeti opasna reakcija.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

toksični plinovi/pare

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna oralna toksičnost**

ATE	>	10.000	mg/kg
Metoda		vrijednost sračunata (Uredba (EZ) 1272/2008)	

Akutna kožna toksičnost

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

Akutna toksičnost pri udisanju

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

Nagrizanje/iritacija kože

Procjena	malo razdražljiv učinak – nije obvezno označavati
Procjena	malo razdražljiv učinak – nije obvezno označavati

Teška oštećenja/nadražujuće po oči

Bilješka	Proizvod može izazvati iritiranje kože i oči.
Bilješka	Na osnovu dostupnih informacija nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.
Bilješka	Proizvod može izazvati iritiranje kože i oči.
Bilješka	Na osnovu dostupnih informacija nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju.

osjetljivost

Procjena	ne senzibilizira
----------	------------------

Subakutna, subkronična i produžena toksičnost

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

Mutagenost

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

Reproduktivna toksičnost

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

Kancerogenost

Bilješka	nije utvrđeno
----------	---------------

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude**

Ovaj proizvod na sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude.

Trgovačko ime proizvoda: hup DES PLUS (incl. variants)

Tvar br. SUB302023110000

Verzija: 9 / EU

Datum revizije: 17.08.2023

la date d'émission: 01.07.21

Zamijenjuje verziju: 8 / EU

Datum tiskanja 19.03.2024

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Opći savjeti

nije utvrđeno

12.2. Postojanost i razgradivost

Opći savjeti

nije utvrđeno

12.3. Bioakumulacijski potencijal

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka

nije utvrđeno

12.4. Pokretljivost u tlu

Opći savjeti

nije utvrđeno

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Opći savjeti

nije utvrđeno

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Opći savjeti

Smjesa je ocijenjena primjenom zbirne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008 međutim na odgovarajući način klasificirana je na temelju svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja vidi poglavlje 2 i 3.

12.7. Ostali štetni učinci

Opći savjeti

nije utvrđeno

Potencijal globalnog zagrijavanja

Bilješka

nije utvrđeno

Ostali ekološki podaci

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Otpad od ostataka

EWC broj odlaganja
otpada:

20 01 29*

detergents containing dangerous substances

Trgovačko ime proizvoda: hup DES PLUS (incl. variants)

Tvar br. SUB302023110000

Verzija: 9 / EU

Datum revizije: 17.08.2023

la date d'émission: 01.07.21

Zamijenjuje verziju: 8 / EU

Datum tiskanja 19.03.2024

Navedeni kod/ovi za otpad prema Europskom katalogu otpada (EWC) služi/e kao preporuka. Konačna odredba se mora obaviti u dogovoru sa lokalnim poduzećem za likvidiranje otpada.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

	Kopneni prijevoz	Morski prijevoz	Zračni prijevoz
14.1. UN broj	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za pomorski prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za zrakoplovni prijevoz.-
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	-	-	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	-	-	-
Naljepnice ADR/RID			
14.4. Skupina pakiranja	-	-	-
14.5. Opasnosti za okoliš	-	-	-

Informacije za sve vrste prijevoza

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Pridržavajte se važećih propisa za prijevoz.

Ostali podaci

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije na raspolaganju

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

manje od 5 %:

dezinfektanti, kationski surfaktanti

Ostali sastojci

mirisi

Trgovačko ime proizvoda: hup DES PLUS (incl. variants)

Tvar br. SUB302023110000

Verzija: 9 / EU

Datum revizije: 17.08.2023

la date d'émission: 01.07.21

Zamijenjuje verziju: 8 / EU

Datum tiskanja 19.03.2024

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka)Klasa opasnosti od
zagađivanja vode
(Njemačka)

WGK 2

Bilješka

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Druge uredbe

Regulation (EC) No 2015/830

Oznaka proizvoda

UFI 8M3S-015Q-A00X-4526

Biocide Substance

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

Koncentracija 5 g/kg

CAS-Br. 68424-85-1

didecyldimethylammonium chloride

Koncentracija 2,5 g/kg

CAS-Br. 7173-51-5

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu nije izvršeno ispitivanje kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Izmjene / dopune teksta: izmjene u tekstu su na kraju stranice označene zvjezdicom (*).

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-rečenice navedene u odjeljku 3

H302 Štetno ako se proguta.
 H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
 H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
 H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
 H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Kategorija CLP kod sekcije 3

Acute Tox. 4 Akutna toksičnost kategorije 4
 Aquatic Acute 1 Opasnost za vodenu sredinu, akutna, kategorija 1
 Aquatic Chronic 1 Opasnost za vodenu sredinu, kronična, kategorija 1
 Eye Dam. 1 Ozbiljne povrede očiju kategorije 1
 Skin Corr. 1B Razjedanje kože kategorije 1B

Skraćenice

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 CAS: Chemical Abstracts Service
 VOC: Volatile Organic Compound

Trgovačko ime proizvoda: hup DES PLUS (incl. variants)

Tvar br. SUB302023110000

Verzija: 9 / EU

Datum revizije: 17.08.2023

la date d'émission: 01.07.21

Zamijenjuje verziju: 8 / EU

Datum tiskanja 19.03.2024

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

Dodatne informacije

Relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju ovom sigurnosnom listu označeni su: ***

Podaci se opiru na današnje stanje naših znanja i iskustava. Sigurnosni list opisuje proizvode sa stajališta zahtjeva njihove sigurnosti. Podaci ne služe kao obećanje naravi proizvoda.

