

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Císlo látky: SUB302023110000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 17.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 19.03.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

hup DES PLUS (incl. variants)

Identifikace látky / produktu

UFI

8M3S-015Q-A00X-4526

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Dezinfekční přípravky a biocidní přípravky pro všeobecné použití. Určeno pouze pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefonní číslo

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Útvar pro

Regulatory Affairs

poskytování

informací / telefon

Adresa/Dodavatel

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefonní číslo

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mail adresa osoby

regulatoryaffairs@hagleitner.com

odpovědné za tento

bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Chronic 3

H412

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 17.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 19.03.2024

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P501 Odstraňte obsah/ obal podle místních/ národních pravidel a předpisů.

Doplňující informace

Určeno pouze pro profesionální použití.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách ***

*
*
*

3.2 Směsi

Nebezpečné složky ***

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

Číslo CAS 68424-85-1

Číslo EINECS 270-325-2

Koncentrace \geq 0,25 < 1 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

Acute Tox. 4 H302

Aquatic Chronic 1 H410

Eye Dam. 1 H318

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic H410 M = 1

1

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid

Číslo CAS 7173-51-5

Číslo EINECS 230-525-2

Registrační číslo 01-2119945987-15

Koncentrace \geq 0,1 < 1 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Skin Corr. 1B H314

Acute Tox. 4 H302

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 17.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 19.03.2024

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Postiženou osobu vyvést na čerstvý vzduch a uložit do klidové polohy. Při potížích přepřavit k lékařskému ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží opláchnout teplou vodou. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Zajistit ošetření očním lékem.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nechat vypít vodu po malých doušcích. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Následující symptomy se mohou projevit: Dušnost

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Ošetření

Ošetřovat symptomaticky

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Samotný produkt nehoří; hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem. Snáší se se všemi běžnými hasivy.

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Používat přístroj na ochranu dýchacích cest, který je nezávislý na okolním vzduchu.

Ostatní údaje

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 17.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 19.03.2024

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Používat osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podlahy/do půdy. Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Zbytky splachovat velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8). Informace ke zneškodnování viz Oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Produkt není hořlavý. Ohrožené nádoby chladit vodou.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Doporučená skladovací teplota

Hodnota 10 25 °C

Skladovatelnost

Skladovací doba: 3 roky

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte pouze v původním balení. Zajistit dobré větrání skladovacích prostor.

Pokyny pro společné skladování

Neskladovat společně s potravinami. Neskladovat společně s krmivem.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat pouze v originální nádobě, těsně uzavřenou a na dobře větraném místě. Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Určeno pouze pro profesionální použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Nejsme si vědomi existence žádného národního expozičního limitu.

Nejsme si vědomi existence žádného národního expozičního limitu.

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 17.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 19.03.2024

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Zamezte styku s kůží a očima. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

V případě vzniku aerosolu nebo mlhy používat ochranu dýchacích orgánů. Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

Vhodný materiál	nitril		
Tloušťka rukavic	=	0,5	mm
Doba průniku	>=	480	min

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

Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevný/kapalný
Barva	bezbarvý
Zápach	charakteristický
Bod tuhnutí	
Hodnota	cca -4 do 4 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	
Hodnota	cca 100 °C
Bod vzplanutí	
Hodnota	> 100 °C
teplota rozkladu	
Poznámky	Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.
hodnota pH	
Hodnota	cca 7
Viskozita	
Poznámky	neurčeno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	
Poznámky	neurčeno
Tlak par	
Poznámky	neurčeno
Hustota a/nebo relativní hustota	

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 17.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 19.03.2024

Hodnota	cca 1	g/cm ³
Relativní hustota páry		
Poznámky	neurčeno	
9.2 Další informace		
Sublimační bod		
Poznámky	neurčeno	
Rychlost odpařování		
Poznámky	neurčeno	
Koeficient odpařování		
Poznámky	neurčeno	
Rozpustnost ve vodě		
Poznámky	plně mísitelná	
teplota samovznícení		
Poznámky	neurčeno	
Spalovací číslo		
Poznámky	neurčeno	
Oxidační vlastnosti		
Hodnocení	Nejsou známy.	
Sypná měrná hmotnost		
Poznámky	neurčeno	
Hustota po setřesení		
Poznámky	neurčeno	
Test hoření		
Poznámky	neurčeno	
Obsah pevné látky		
Poznámky	neurčeno	
Koncentrace nasycení		
Poznámky	neurčeno	
kritický bod		
Poznámky	neurčeno	
Disociační konstanta		
Poznámky	neurčeno	
Povrchové napětí		
Poznámky	neurčeno	
Ostatní údaje		
	Nejsou známy.	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 17.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 19.03.2024

Nejsou žádné známy.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu. Chránit před nečistotami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

toxické plyny/páry

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita**

ATE	>	10.000	mg/kg
Metoda		Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)	

Akutní dermální toxicita

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

Akutní inhalační toxicita

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

Žíravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení	nepatrný dráždivý účinek - nepodléhá povinnosti označování
Hodnocení	nepatrný dráždivý účinek - nepodléhá povinnosti označování

vážné poškození očí / podráždění očí

Poznámky	Produkt může způsobit podráždění kůže a očí.
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.
Poznámky	Produkt může způsobit podráždění kůže a očí.
Poznámky	Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

senzibilizace

Hodnocení	nesenzibilizující
-----------	-------------------

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Mutagenita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Toxicita pro reprodukci

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Karcinogenita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 17.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 19.03.2024

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky

neurčeno

12.4 Mobilita v půdě

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Všeobecné pokyny.

Směs byla hodnocena za pomoci sumační metody Nařízení CLP (ES) č 1272/2008 a příslušně klasifikována na základě svých ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti viz oddíly 2 a 3.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Potenciál globálního oteplování

Poznámky

neurčeno

Další ekologické informace

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 17.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 19.03.2024

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK 20 01 29* detergenty obsahující nebezpečné látky
 Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námorní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-		-

Informace pro všechny druhy dopravy

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
 Dodržujte příslušné přepravní předpisy.

Další informace

14.7 Námorní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
 Není k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
 méně než 5 %

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 17.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 19.03.2024

dezinfekční prostředky, kationtové povrchově aktivní látky

Další složky

parfémy

Třída znečištění vod (Německo)Třída znečištění vod WGK 2
(Německo)

Poznámky Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Jiné předpisy

Regulation (EC) No 2015/830

Identifikace látky / produktu

UFI 8M3S-015Q-A00X-4526

Biocide Substance

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

Koncentrace 5 g/kg

Číslo CAS 68424-85-1

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid

Koncentrace 2,5 g/kg

Číslo CAS 7173-51-5

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií

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-věty uvedené v oddílu 3

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B

Zkratky

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

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Císlo látky: SUB302023110000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 17.08.2023

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 19.03.2024

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, Authorisation 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

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

