

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

hup DES PLUS (incl. variants)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Dezinfekční přípravky a biocidní přípravky pro všeobecné použití, 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
E-mail adresa osoby regulatoryaffairs@hagleitner.com
odpovědné za tento
bezpečnostní list

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.at
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: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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 k použití v podnikové sféře.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

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)

Met. Corr. 1 H290

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

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

Číslo CAS 68424-85-1

Číslo EINECS 270-325-2

Koncentrace \geq 0,25 < 1 %

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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

Met. Corr. 1	H290
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 1	H410	M = 1

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid

Číslo CAS	7173-51-5
Číslo EINECS	230-525-2
Registrační číslo	01-2119945987-15
Koncentrace	>= 0,1 < 1 %
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 4	H302

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 přepravit k lékařskému ošetření.

Při styku s kůží

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

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

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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 odstranit v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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 Oddílů 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

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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 originálním obalovém uzavení a na dobře větraném místě. Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

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.

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 nitrile

Tloušťka rukavic = 0,5 mm

Doba průniku >= 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 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****Forma** pevný/kapalný**Barva** bezbarvý**Zápach** charakteristický

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

hodnota pH

Hodnota cca 7

Bod tuhnutí

Hodnota cca -4 do 4 °C

Sublimační bod

Poznámky neurčeno

počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Hodnota cca 100 °C

Bod vzplanutí

Hodnota > 100 °C

Rychlost odpařování

Poznámky neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky neurčeno

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota páry

Poznámky neurčeno

HustotaHodnota cca 1 g/cm³**Rozpuštnost ve vodě**

Poznámky plně mísitelná

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámky neurčeno

teplota samovznícení

Poznámky neurčeno

Spalovací číslo

Poznámky neurčeno

teplota rozkladu

Poznámky Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

Viskozita

Poznámky neurčeno

Oxidační vlastnosti

Hodnocení Nejsou známy.

9.2 Další informace**Sypná měrná hmotnost**

Poznámky neurčeno

Hustota po setřesení

Poznámky neurčeno

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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**

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 toxikologických účincích****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
--	----	------	------

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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

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**

Poznámky

neurčeno

12.4 Mobilita v půdě**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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**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/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní 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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Číslo látky: SUB302023110000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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 %

dezinfekční prostředky, kationtové povrchově aktivní látky

Další složky

parfémy

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Jiné předpisy

Regulation (EC) No 2015/830

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

H-věty uvedené v oddílu 3

H290	Může být korozivní pro kovy.
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
Met. Corr. 1	Látka nebo směs korozivní pro kovy, 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

Obchodní jméno: hup DES PLUS (incl. variants)

Císlo látky: SUB302023110000

Verze: 5 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 01.07.21

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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, 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.

