

Obchodní jméno: hygienic3000

Číslo látky: SUB302020350000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 12.06.14

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

hygienic3000

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Dezinfekční přípravky pro použití v soukromé oblasti a oblasti veřejného zdraví a jiné biocidní přípravky,
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)

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Obchodní jméno: hygienic3000

Číslo látky: SUB302020350000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 12.06.14

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008
Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P501 Odstraňte obsah / obal podle místních / národních pravidel a předpisů.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje didecyl(dimethyl)amonium-chlorid; Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides; Alcohols, C9-11, ethoxylated

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

Nebezpečné složky

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

Číslo CAS 68424-85-1

Číslo EINECS 270-325-2

Koncentrace >= 5 < 8,4 %

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

Met. Corr. 1

H290

Obchodní jméno: hygienic3000

Číslo látky: SUB302020350000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 12.06.14

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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	>= 3 < 4,2 %
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 4	H302

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Číslo CAS	169107-21-5
Koncentrace	>= 1 < 3 %
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

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 ihned omýt vodou a mýdlem. 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

Obchodní jméno: hygienic3000

Číslo látky: SUB302020350000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 12.06.14

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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 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 Oddíly 7 a 8). Informace ke zneškodnění 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

Obchodní jméno: hygienic3000

Číslo látky: SUB302020350000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 12.06.14

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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 originálním obalování, těsně uzavřeno 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.

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 kapalný

Obchodní jméno: hygienic3000

Číslo látky: SUB302020350000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 12.06.14

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Barva	bezbarvý
Zápach	slabý
hodnota pH	
Hodnota	= 6 do 8,5
teplota	= 20 °C
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
Hustota	
Hodnota	= 0,99 g/cm ³
teplota	= 20 °C
Rozpustnost ve vodě	
Poznámky	mísitelný
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	
Poznámky	neurčeno
teplota samovznícení	
Poznámky	neurčeno
Spalovací číslo	
Poznámky	neurčeno
teplota rozkladu	
Poznámky	Nerokládá se při stanoveném způsobu použití.
Viskozita	
Poznámky	neurčeno
Oxidační vlastnosti	
Hodnocení	Nejsou známy.

9.2 Další informace

Sypná měrná hmotnost

Obchodní jméno: hygienic3000

Číslo látky: SUB302020350000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 12.06.14

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Poznámky	neurčeno
Hustota po setřesení	
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	3.638,88	mg/kg
	97	

Metoda Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)

Akutní orální toxicita (Složky)

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid

Obchodní jméno: hygienic3000

Číslo látky: SUB302020350000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 12.06.14

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Species	Krysa		
LD50	=	238	mg/kg
Metoda	OECD 401		

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

Species	Krysa		
LD50	=	795	mg/kg

Akutní dermální toxicita

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

Akutní dermální toxicita (Složky)**didecyl(dimethyl)amonium-chlorid**

Species	rabbit		
LD50	=	3342	mg/kg

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

Species	Krysa		
LD50	=	1560	mg/kg

Akutní inhalační toxicita

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

Žíravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení	žravý
-----------	-------

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení	žravý
-----------	-------

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****Toxicita pro ryby (Složky)****didecyl(dimethyl)amonium-chlorid**

Species	Střevle velká (Pimephales promelas)		
LC50	=	0,19	mg/l
Doba expozice	=	96	h
Metoda	US-EPA		

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid

Obchodní jméno: hygienic3000

Číslo látky: SUB302020350000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 12.06.14

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Species	Danio pruhované (Brachydanio rerio)	
NOEC	= 0,03	mg/l
Doba expozice	= 34	d

Toxicita pro Dafnie (Složky)**didecyl(dimethyl)amonium-chlorid**

Species	Daphnia magna	
NOEC	= 0,01	mg/l
Doba expozice	= 21	d
Metoda	OECD 211	

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid

Species	Daphnia magna	
EC50	= 0,06	mg/l
Doba expozice	= 48	h
Metoda	EPA-FIFRA	

Toxicita pro řasy (Složky)**didecyl(dimethyl)amonium-chlorid**

ErC50	= 0,02	mg/l
Doba expozice	= 96	h
Metoda	OECD TG 201	

Toxicita pro bakterie (Složky)**didecyl(dimethyl)amonium-chlorid**

Species	Aktivovaný kal	
EC50	= 11	mg/l
Doba expozice	= 3	h
Metoda	OECD 209	

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

Další ekologické informace

Obchodní jméno: hygienic3000

Číslo látky: SUB302020350000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 12.06.14

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergitech. 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

Obchodní jméno: hygienic3000

Číslo látky: SUB302020350000







Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 12.06.14

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
Kód pro omezení přepravy v tunelech	E		
14.1 UN číslo	1903	1903	1903
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8	8	8
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	III	III	III
Omezené množství	5 l		
Přepravní kategorie	3		
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	 Ekologicky nebezpečný		 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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**

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**

Obchodní jméno: hygienic3000

Číslo látky: SUB302020350000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 12.06.14

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

5 % nebo více, avšak méně než 15 %

kationtové povrchově aktivní látky

méně než 5 %

dezinfekční prostředky, neiontové povrchově aktivní látky

VOC

VOC (CH) < 1 %

VOC (EC) < 1 %

Jiné předpisy

Regulation (EC) No 2015/830

Biocide Substance

didecyl(dimethyl)amonium-chlorid

Koncentrace 33,5 g/kg

Číslo CAS 7173-51-5

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

Koncentrace 66,5 g/kg

Číslo CAS 68424-85-1

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
 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

Obchodní jméno: hygienic3000

Císlo látky: SUB302020350000

Verze: 9 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 12.06.14

Nahrazuje verzi: 8 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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

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.

