

Handelsnamn: hygienic3000

Ämnesnr. SUB302020350000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 12.06.14

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

hygienic3000

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller beredningen

Private area and public health area disinfectants and other biocidal products, Endast för yrkesmässig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress/Producent

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefonnummer +43 (0)5 0456
Faxnummer +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at
Ytterligare Regulatory Affairs
upplysningar /
telefon
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.at
person ansvarar för
säkerhetsdatabladet

Adress/Leverantör

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefonnummer +43 (0)5 0456
Faxnummer +43 (0)5 0456 7777
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.at
person ansvarar för
säkerhetsdatabladet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper ***

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008
För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Handelsnamn: hygienic3000

Ämnesnr. SUB302020350000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 12.06.14

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Faropiktogram *****Signalord**

Fara

Faroangivelser ***

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser ***

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
 P501 Dispose of contents/container according to the local/national rules and regulations.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller *** didecyldimetylammoniumklorid;Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides;Alcohols, C9-11, ethoxylated

For industrial application only.

2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar *****3.2 Blandningar****Farliga komponenter (förordning (EG) nr. 1272/2008) *******Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

CAS-Nr.	68424-85-1				
EINECS-nr.	270-325-2				
Koncentration	>=	5	<	8,4	%

Klassificering (förordning (EG) nr. 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

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

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

didecyldimetylammoniumklorid

CAS-Nr.	7173-51-5
---------	-----------

Handelsnamn: hygienic3000

Ämnesnr. SUB302020350000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 12.06.14

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

EINECS-nr.	230-525-2				
Registreringsnr.	01-2119945987-15				
Koncentration	>= 3	<	4,2	%	

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 3	H301
Skin Corr. 1B	H314
Aquatic Acute 1	H400
Flam. Liq. 3	H226
Aquatic Chronic 2	H411

Alcohols, C9-11, ethoxylated

CAS-Nr.	68439-46-3				
Koncentration	>= 1	<	3	%	

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. För den skadade till frisk luft och håll personen i vila. Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Behandling av ögonläkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen noggrant med vatten. Ge vatten att dricka i små klunkar. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Följande symptom kan uppträda: Andnöd

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Information till läkare / Behandling**

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen. Alla tillgängliga släckmedel kan användas.

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

Handelsnamn: hygienic3000

Ämnesnr. SUB302020350000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 12.06.14

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd tryckluftsapparat.

Övrig information

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utspilld produkt medför halkrisk. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Spola bort rester med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8). För information om avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Förebyggande av brand och explosion

Produkten är inte brännbar. Vid brand, kyl behållare med vatten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde 10 25 °C

Lagerstabilitet

Lagringstid: 3 år

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras endast i originalförpackningen. Lagerutrymmen skall ventileras väl.

Anvisningar för gemensam lagring

Förvaras åtskilt från livsmedel. Förvaras åtskilt från fodermedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras endast i väl tillsluten originalförpackning på väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässig användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Handelsnamn: hygienic3000

Ämnesnr. SUB302020350000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 12.06.14

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Övrig information

Vi känner inte till några nationella hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien**

Undvik kontakt med huden och ögonen. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Andningsskydd - Anmärkning

Andningsskydd om aerosol eller dimma bildas. Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat.

Skyddshandskar

Vid intensiv kontakt skall skyddshandskar användas.

Lämpligt material	nitril		
Handsktjocklek	=	0,5	mm
Genombrottsid	>=	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	flytande		
Färg	färglös		
Lukt	svag		
pH-värde			
Värde	=	6	till 8,5
temperatur	=	20	°C
Frys punkt			
Värde	ca.	-4	till 4 °C
Sublimeringspunkt			
Anmärkning	ej bestämt		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall			
Värde	ca.	100	°C
Flampunkt			
Värde	>	100	°C
Avdunstningshastighet			
Anmärkning	ej bestämt		
Avdunstningskoefficient			
Anmärkning	ej bestämt		
Ångtryck			
Anmärkning	ej bestämt		
Ångdensitet			
Anmärkning	ej bestämt		
Densitet			
Värde	=	0,99	g/cm ³

Handelsnamn: hygienic3000

Ämnesnr. SUB302020350000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 12.06.14

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

temperatur = 20 °C

Vattenlöslighet

Anmärkning blandbar

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

Självantändningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

Brand-tal

Anmärkning ej bestämt

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning Sönderfaller ej vid hantering enligt föreskrift.

Viskositet

Anmärkning ej bestämt

Oxiderande egenskaper

värde Inget känt

9.2 Annan information**Bulkdensitet**

Anmärkning ej bestämt

Densitet efter skakning

Anmärkning ej bestämt

Fasthalt

Anmärkning ej bestämt

Mättningskoncentration

Anmärkning ej bestämt

kritiskt punkt

Anmärkning ej bestämt

Dissociativ konstant

Anmärkning ej bestämt

Ytspänning

Anmärkning ej bestämt

Övrig information

Inget känt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga kända

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot extrem värme och kyla.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Skyddas mot extrem värme och kyla. Skyddas mot föroreningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 30 °C.

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning Sönderfaller ej vid hantering enligt föreskrift.

Handelsnamn: hygienic3000

Ämnesnr. SUB302020350000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 12.06.14

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

10.5 Oförenliga material

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Giftiga gaser/ångor

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

ATE	3.638,88	mg/kg
	97	
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

Akut oral toxicitet (Komponenter)

didecyldimetylammoniumklorid

Species	råtta	
LD50	= 238	mg/kg
metod	OECD 401	

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

Species	råtta	
LD50	= 795	mg/kg

Akut dermal toxicitet

ATE	> 10.000	mg/kg
metod	Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)	

Akut dermal toxicitet (Komponenter)

didecyldimetylammoniumklorid

Species	rabbit	
LD50	= 3342	mg/kg

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

Species	råtta	
LD50	= 1560	mg/kg

Akut toxicitet vid inandning

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

Frätande/irriterande på huden

värde	frätande
-------	----------

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde	frätande
-------	----------

sensibilisering

värde	ej sensibiliserande
-------	---------------------

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

Mutagenicitet

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

Reproduktionstoxicitet

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

Cancerogenitet

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

Handelsnamn: hygienic3000

Ämnesnr. SUB302020350000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 12.06.14

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (Komponenter)

didecyldimetylammoniumklorid

Species	Pimephales promelas		
LC50	= 0,19		mg/l
Försökstid	= 96	h	
metod	US-EPA		

didecyldimetylammoniumklorid

Species	zebrabarb (zebrafisk, Brachydanio rerio)		
NOEC	= 0,03		mg/l
Försökstid	= 34	d	

Daphniatoxicitet (Komponenter)

didecyldimetylammoniumklorid

Species	Daphnia magna		
NOEC	= 0,01		mg/l
Försökstid	= 21	d	
metod	OECD 211		

didecyldimetylammoniumklorid

Species	Daphnia magna		
EC50	= 0,06		mg/l
Försökstid	= 48	h	
metod	EPA-FIFRA		

Toxicitet för alger (Komponenter)

didecyldimetylammoniumklorid

ErC50	= 0,02		mg/l
Försökstid	= 96	h	
metod	OECD TG 201		

Toxicitet för bakterier (Komponenter)

didecyldimetylammoniumklorid

Species	aktivt slam		
EC50	= 11		mg/l
Försökstid	= 3	h	
metod	OECD 209		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Allmän information

ej bestämt

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord

Allmän information

ej bestämt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Allmän information

ej bestämt

Handelsnamn: hygienic3000

Ämnesnr. SUB302020350000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 12.06.14

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

12.6 Andra skadliga effekter

Allmän information

ej bestämt

Ytterligare ekologisk information

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall

EU avfallskod 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) gäller som rekommendation. Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport ADR/RID

14.1 UN-nummer

UN 1903

14.2 Officiell transportbenämning

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

14.3 Faroklass för transport

Klass	8
Faroetikett	8

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp	III
Begränsad mängd	5 l
Transportkategori	3

14.5 Miljöfaror

Miljömärkning	
Tunnelbegränsningskod	E



Sjötransport IMDG/GGVSee

14.1 UN-nummer

UN 1903

14.2 Officiell transportbenämning

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

14.3 Faroklass för transport

Klass	8
-------	---

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp	III
-------------------	-----

14.5 Miljöfaror

Miljömärkning

Handelsnamn: hygienic3000

Ämnesnr. SUB302020350000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 12.06.14

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

Lufttransport

14.1 UN-nummer

UN 1903

14.2 Officiell transportbenämning

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)

14.3 Faroklass för transport

Klass 8

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Information för alla transportslag

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Gällande transportföreskrifter skall beaktas.

Andra upplysningar

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej disponibel

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter ***

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

5 % och mer, dock mindre än 15 %: ***

katjoniska tensider

under 5 %: ***

desinfektionsmedel, nonjoniska tensider

VOC

VOC (CH)	<	1	%
VOC (EC)	<	1	%

Biocide Substance

didecyldimetylammoniumklorid

Koncentration 33,5 g/kg

CAS-Nr. 7173-51-5

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

Koncentration 66,5 g/kg

CAS-Nr. 68424-85-1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar / textkompletteringar: Ändringar i texten är markerade i marginalen med en asterisk (*).

H-sättning(ar) i kapitel 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Handelsnamn: hygienic3000

Ämnesnr. SUB302020350000

Version : 5 / EU

Reviderad datum: 02.01.2018

the date of issue: 12.06.14

Ersätter version: 4 / EU

Utskriftsdatum: 05.02.19

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 3	Akut toxicitet, Kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Met. Corr. 1	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B

Förkortningar

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 Civil Aviation Organization
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

Kompletterande information

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.

