

Handelsnamn: hygienicDES 2GO

Ämnesnr. SUB441030041900

Version : 3 / EU

Reviderad datum: 20.02.2018

the date of issue: 24.05.16

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 10.01.19

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning***hygienicDES 2GO***1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller beredningen**

Disinfectants and general 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)

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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: hygienicDES 2GO

Ämnesnr. SUB441030041900

Version : 3 / EU

Reviderad datum: 20.02.2018

the date of issue: 24.05.16

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 10.01.19

Faropiktogram**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
 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.
 P391 Samla upp spill.

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

innehåller Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides; didecyl dimethyl ammonium klorid; 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****Kemisk karakterisering**

hygienicDES 2GO

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	>=	25	<	39	%

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
-----------------	------	--------

Handelsnamn: hygienicDES 2GO

Ämnesnr. SUB441030041900

Version : 3 / EU

Reviderad datum: 20.02.2018

the date of issue: 24.05.16

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 10.01.19

	Aquatic Chronic 1	H410	M = 1		
didecyldimetylammoniumklorid					
CAS-Nr.	7173-51-5				
EINECS-nr.	230-525-2				
Registreringsnr.	01-2119945987-15				
Koncentration	>= 11	<	24	%	
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	>= 10	<	18	%	
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)					
	Acute Tox. 4		H302		
	Eye Dam. 1		H318		
Etanol					
CAS-Nr.	64-17-5				
EINECS-nr.	200-578-6				
Registreringsnr.	01-2119457610-43-XXXX				
Koncentration	>= 1	<	10	%	
Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2		H225		
	Eye Irrit. 2		H319		

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 nedsvämjning

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

Handelsnamn: hygienicDES 2GO

Ämnesnr. SUB441030041900

Version : 3 / EU

Reviderad datum: 20.02.2018

the date of issue: 24.05.16

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 10.01.19

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

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**

Utspillad 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.

Handelsnamn: hygienicDES 2GO

Ämnesnr. SUB441030041900

Version : 3 / EU

Reviderad datum: 20.02.2018

the date of issue: 24.05.16

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 10.01.19

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****Övrig information**

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

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

Genombrottstid >= 480 min

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

Ögonskydd

Tätslutande skyddsglasögon

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel.

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

Form	flytande
Färg	blåviolett
Lukt	produktspecifik

pH-värde

Värde	=	6	till	8
Koncentration/H ₂ O	=	100	%	
temperatur	=	20	°C	

Frys punkt

Värde	ca.	-4	till	4	°C
-------	-----	----	------	---	----

Sublimeringspunkt

Anmärkning ej bestämt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Värde	ca.	100	°C
-------	-----	-----	----

Handelsnamn: hygienicDES 2GO

Ämnesnr. SUB441030041900

Version : 3 / EU

Reviderad datum: 20.02.2018

the date of issue: 24.05.16

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 10.01.19

Flampunkt

Värde > 65 °C

Avdunstningshastighet

Anmärkning ej bestämt

Avdunstningskoefficient

Anmärkning ej bestämt

Ångtryck

Anmärkning ej bestämt

Ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

DensitetVärde ca. 0,970 till 0,975 g/cm³
temperatur = 20 °C**Vattenlöslighet**

Anmärkning fullständigt blandbart

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**dynamisk**Värde ca. 50 till 150 mPa.s
temperatur = 20 °C**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

Handelsnamn: hygienicDES 2GO

Ämnesnr. SUB441030041900

Version : 3 / EU

Reviderad datum: 20.02.2018

the date of issue: 24.05.16

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 10.01.19

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.

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****hygienicDES 2GO**

ATE	744,290	mg/kg
	8	

metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)

Akut oral toxicitet (Komponenter)**Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

Species	råtta	
LD50	=	795 mg/kg

didecyldimetylammoniumklorid

Species	råtta	
LD50	=	238 mg/kg
metod	OECD 401	

Etanol

Species	råtta	
LD50	>	2000 mg/kg
metod	OECD 401	

Akut dermal toxicitet**hygienicDES 2GO**

ATE	4.797,78	mg/kg
	56	

metod Beräknat värde (Förordning (EG) 1272/2008)

Akut dermal toxicitet (Komponenter)**Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

Handelsnamn: hygienicDES 2GO

Ämnesnr. SUB441030041900

Version : 3 / EU

Reviderad datum: 20.02.2018

the date of issue: 24.05.16

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 10.01.19

Species	råtta		
LD50	=	1560	mg/kg
didecyldimetylammoniumklorid			
Species	rabbit		
LD50	=	3342	mg/kg
Akut toxicitet vid inandning			
	>=	2000	mg/l
Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)			
Etanol			
Species	råtta		
LC50	>	20	mg/l
Försökstid	=	4	h
Administration/Form	ångor		
Frätande/irriterande på huden			
värde	irriterande		
Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
värde	irriterande		
sensibilisering			
värde	ej sensibiliserande		
Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet			
Anmärkning	ej bestämt		
Mutagenicitet			
Anmärkning	ej bestämt		
Reproduktionstoxicitet			
Anmärkning	ej bestämt		
Cancerogenitet			
Anmärkning	ej bestämt		

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (Komponenter)

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

Species	regnbågsforell (Oncorhynchus mykiss)		
	=	0,085	mg/l
Försökstid	=	96	h
metod	OECD 203		

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

Etanol

Species	Pimephales promelas		
LC50	=	15300	mg/l
Försökstid	=	96	h

Handelsnamn: hygienicDES 2GO

Ämnesnr. SUB441030041900

Version : 3 / EU

Reviderad datum: 20.02.2018

the date of issue: 24.05.16

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 10.01.19

metod US-EPA

Daphniatoxicitet (Komponenter)**Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

Species	Daphnia magna	
EC50	= 0,016	mg/l
Försökstid	= 48	h

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	

Etanol

Species	Ceriodaphnia spec	
EC50	> 10000	mg/l
Försökstid	= 48	h
Källa	Tillverkarens uppgifter	

Etanol

Species	Daphnia magna	
EC50	> 10000	mg/l
Försökstid	= 48	h

Toxicitet för alger (Komponenter)**Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides**

Species	Selenastrum capricornutum	
EC10	= 0,0025	mg/l
Försökstid	= 72	h
metod	OECD 201	

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

Species	Selenastrum capricornutum	
EC50	= 0,025	mg/l
Försökstid	= 72	h
metod	OECD 201	

didecyldimetylammoniumklorid

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

Etanol

Species	Chlorella vulgaris	
EC10	= 11,5	mg/l
Försökstid	= 3	d
metod	OECD TG 201	

Etanol

Species	Chlorella vulgaris	
EC50	= 275	mg/l
Försökstid	= 3	d
metod	OECD TG 201	

Toxicitet för bakterier (Komponenter)**didecyldimetylammoniumklorid**

Handelsnamn: hygienicDES 2GO

Ämnesnr. SUB441030041900

Version : 3 / EU

Reviderad datum: 20.02.2018

the date of issue: 24.05.16

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 10.01.19

Species	aktivt slam		
EC50	= 11		mg/l
Försökstid	= 3	h	
metod	OECD 209		
Etanol			
	= 5800		mg/l
Försökstid	= 4	h	

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

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, didecyldimetylammoniumklorid)

14.3 Faroklass för transport

Klass 8

Faroetikett 8

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

Handelsnamn: hygienicDES 2GO

Ämnesnr. SUB441030041900

Version : 3 / EU

Reviderad datum: 20.02.2018

the date of issue: 24.05.16

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 10.01.19

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, Didecyldimethylammonium chloride)

14.3 Faroklass för transport

Klass 8

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

Miljömärkning

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, Didecyldimethylammonium chloride)

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****30 % och mer:**

katjoniska tensider

15 % och mer, dock mindre än 30 %:

desinfektionsmedel

5 % och mer, dock mindre än 15 %:

nonjoniska tensider

VOC

VOC (CH) = 15 %

VOC (EC) = 15 %

Biocide Substance

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

Handelsnamn: hygienicDES 2GO

Ämnesnr. SUB441030041900

Version : 3 / EU

Reviderad datum: 20.02.2018

the date of issue: 24.05.16

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 10.01.19

Koncentration	325,15	g/kg
CAS-Nr.	68424-85-1	
didecyldimetylammoniumklorid		
Koncentration	163,76	g/kg
CAS-Nr.	7173-51-5	

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
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.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
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

Handelsnamn: hygienicDES 2GO

Ämnesnr. SUB441030041900

Version : 3 / EU

Reviderad datum: 20.02.2018

the date of issue: 24.05.16

Ersätter version: 2 / EU

Utskriftsdatum: 10.01.19

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 produktens egenskaper.

