

Handelsnamn: ecosol BRITE N

Ämnesnr. SUB302021170000

Version : 12 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

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

1.1 Produktbeteckning

ecosol BRITE N

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

Användning av ämnet eller beredningen

Liquid gloss agent for glass- and dishwashing-machines. 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.com
Ytterligare Regulatory Affairs
upplysningar /
telefon
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.com
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 Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

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

Faropiktogram

Handelsnamn: ecosol BRITE N

Ämnesnr. SUB302021170000

Version : 12 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 EUH208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1), Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 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.

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

innehåller ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

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)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

CAS-Nr. 120313-48-6
 Koncentration \geq 10 < 25 %

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

Aquatic Acute 1	H400
Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Chronic 3	H412

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

Aquatic Acute 1 M = 1

fatty alcohol alkoxylate 4

CAS-Nr. POLYMER
 EINECS-nr. POLYMER
 Registreringsnr. 02-2119552554-37-0000
 Koncentration \geq 10 < 25 %

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

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Handelsnamn: ecosol BRITE N

Ämnesnr. SUB302021170000

Version : 12 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

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

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

CAS-Nr.	55965-84-9				
Koncentration		<	0,0015	%	

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

Acute Tox. 3	H331
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1	H317
Skin Corr. 1B	H314
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 3	H301

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

Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6
Skin Corr. 1B	H314	>= 0,6
Skin Sens. 1	H317	>= 0,0015

Ingående ämnen (förordning (EG) nr. 648/2004)

30 % and more:
 non-ionic surfactants
 preservation agents:
 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE
 METHYLISOTHIAZOLINONE

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. Inga särskilda åtgärder erfordras.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, skölj genast med varmt vatten. Inga särskilda åtgärder erfordras.

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. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga kända symptom.

Handelsnamn: ecosol BRITE N

Ämnesnr. SUB302021170000

Version : 12 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

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

Alla tillgängliga släckmedel kan användas.

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd lämplig andningsapparat vid brand.

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 till 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).

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. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen.

Förebyggande av brand och explosion

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde \geq 5 \leq 25 °C

Lagerstabilitet

Lagringstid: 3 år

Handelsnamn: ecosol BRITE N

Ämnesnr. SUB302021170000

Version : 12 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras endast i originalförpackningen. Lagerutrymmen skall ventileras väl.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Hanteras och öppnas försiktigt.

7.3 Specifik slutanvändning

Liquid gloss agent for glass- and dishwashing-machines.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering****Etanol**

Lista	TRGS 900			
Typ	TRGS 900			
Värde	500	mg/m ³	960	ml/m ³
Gräns för korttidsexponering: 2(II)				

Övrig information

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

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

Undvik långvarig och omfattande hudkontakt. Använd hudsalva i förebyggande syfte. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Andningsskydd - Anmärkning

Inte nödvändigt, inandning av ångor skall dock undvikas.

Skyddshandskar

Vid intensiv kontakt skall skyddshandskar användas.

Lämpligt material	butyl		
Handsktjocklek	=	0,5	mm
Genombrottsid	>=	120	min
Lämpligt material	nitril		

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

Ögonskydd

Skyddsglasögon

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel.

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

Form	flytande, klar
Färg	blå
Lukt	produktspecifik

pH-värde

Värde	7,4	
Koncentration/H ₂ O	100	%
temperatur	20	°C
Anmärkning	neutral	

Handelsnamn: ecosol BRITE N

Ämnesnr. SUB302021170000

Version : 12 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

Fryspunkt

Värde ca. -4 till 4 °C

Sublimeringspunkt

Anmärkning ej bestämt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Värde ca. 100 °C

FlampunktVärde ca. 48 °C
metod closed cup**Avdunstningshastighet**

Anmärkning ej bestämt

Avdunstningskoefficient

Anmärkning ej bestämt

Ångtryck

Anmärkning ej bestämt

Ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

DensitetVärde ca. 0,99 g/cm³
temperatur 20 °C**Vattenlöslighet**

Anmärkning fullständigt blandbart

Löslighet(er)

Anmärkning ej bestämt

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. 60 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

Handelsnamn: ecosol BRITE N

Ämnesnr. SUB302021170000

Version : 12 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

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**

Reagerar med föroreningar.

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot extrem värme och kyla.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

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

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet (Komponenter)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Species	råtta	
LD50	> 2000	mg/kg
Källa	Tillverkarens uppgifter	

fatty alcohol alkoxyate 4

Species	råtta	
LD50	> 2000	mg/kg
Källa	Tillverkarens uppgifter	

Etanol

Species	råtta	
LD50	> 2000	mg/kg
metod	OECD 401	

Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)**Etanol**

Species	råtta
---------	-------

Handelsnamn: ecosol BRITE N

Ämnesnr. SUB302021170000

Version : 12 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

LC50	>	20		mg/l
Försökstid	=	4	h	
Administration/Form		ångor		

Frätande/irriterande på huden

värde irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde Svagt irriterande ej märkningspliktigt

sensibilisering

värde ej sensibiliserande

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Anmärkning ej bestämt

Mutagenicitet

Anmärkning ej bestämt

Reproduktionstoxicitet

Anmärkning ej bestämt

Cancerogenitet

Anmärkning ej bestämt

Specifik organtoxicitet (STOT)

Anmärkning ej bestämt

Praktiska erfarenheter

Inandning kan förorsaka irritation i luftvägarna.

Övrig information

Produktspecifika toxikologiska uppgifter är inte kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet (Komponenter)****ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Species	zebrabarb (zebrafisk, Brachydanio rerio)			
LC50	=	0,1	till	1 mg/l
Försökstid	=	96	h	
Källa	Tillverkarens uppgifter			

fatty alcohol alkoxylate 4

Species	guldfisk (Leuciscus idus)			
LC50	=	1	till	10 mg/l
Försökstid	=	48	h	
Källa	Tillverkarens uppgifter			

Etanol

Species	Pimephales promelas			
LC50	=	15300		mg/l
Försökstid	=	96	h	
metod	US-EPA			

Daphniatoxicitet (Komponenter)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

EC50	=	1	till	10 mg/l
Försökstid	=	48	h	
Källa	Tillverkarens uppgifter			

fatty alcohol alkoxylate 4

Handelsnamn: ecosol BRITE N

Ämnesnr. SUB302021170000

Version : 12 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

LC50	=	1	till	10	mg/l
Försökstid	=	48	h		
Källa	Tillverkarens uppgifter				

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)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

EC50	=	0,1	till	1	mg/l
Försökstid	=	72	h		
Källa	Tillverkarens uppgifter				

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)**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

Species	Pseudomonas putida				
EC10	>	1000			mg/l
Källa	Tillverkarens uppgifter				

fatty alcohol alkoxyate 4

Species	aktivt slam				
	>	1000			mg/l

Etanol

	=	5800			mg/l
Försökstid	=	4	h		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Allmän information**

ej bestämt

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Allmän information**

ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord**Allmän information**

ej bestämt

Handelsnamn: ecosol BRITE N

Ämnesnr. SUB302021170000

Version : 12 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

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.

Förorenad förpackning

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport ADR/RID

14.1 UN-nummer

UN 1987

14.2 Officiell transportbenämning

ALCOHOLS, N.O.S. (Etanol)

14.3 Faroklass för transport

Klass 3
Faroetikett 3

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III
Begränsad mängd 5 l
Transportkategori 3

14.5 Miljöfaror

Miljömärkning
Tunnelbegränsningskod D/E



Sjötransport IMDG/GGVSee

14.1 UN-nummer

UN 1987

14.2 Officiell transportbenämning

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

14.3 Faroklass för transport

Klass 3

Handelsnamn: ecosol BRITE N

Ämnesnr. SUB302021170000

Version : 12 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne

14.5 Miljöfaror

Miljömärkning

Lufttransport**14.1 UN-nummer**

UN 1987

14.2 Officiell transportbenämning

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol)

14.3 Faroklass för transport

Klass 3

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 bestämt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****30 % och mer:**

nonjoniska tensider

Ytterligare beståndsdelar

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

VOC

VOC (CH) = 8 %

VOC (EC) = 8 %

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.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

Handelsnamn: ecosol BRITE N

Ämnesnr. SUB302021170000

Version : 12 / EU

Reviderad datum: 20.02.2020

the date of issue: 09.03.07

Ersätter version: 11 / EU

Utskriftsdatum: 20.02.20

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1

Förkortningar

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Civil Aviation Organization
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 IMO: International Maritime Organization
 DNEL: Derived no effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 EC: European Community
 EU: European Union
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 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.

