	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT EG CONCENTRATE	Utgivningsdatum : 01/02/2019
		Ersätter : 21/09/2017
		LT16588 EU

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn/beteckning	: ES COMPLEAT EG CONCENTRATE
Produktkod	: CC2820 (3.785 L); CC2821 (208 L Drum); CC2822 (Bulk); CC2847 (18.9 L Pail); CC2823 (Totes); CC2747M (5L); CC2749M (20L); CC2821M (208 L Drum); CC2851M (1000L container); CC2822M (Bulk); CC2822 RS (Bulk); CC2822 RSJ (5L); CC2822 RSP (20L); CC2822 RSD (208L); CC2822 RST (1000L); CC2911 (Bulk)
Produktgrupp	: Handelsprodukt
Dokument nr.	: LT16588 EU

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudanvändningskategori	: Yrkesmässig användning
Användning av ämnet eller beredningen	: Kylvätska / Frostskyddsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Inga tillgängliga data

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Cummins Filtration
Unit 3 / Valley Drive / Valley Park / Rugby
CV21 1 TN Warwickshire - The United Kingdom
T +44 (0)1788 853600

Cummins Filtration
Zone Industrielle du Grand Guelen
29556 Quimper Cedex 9 - France

T
+33 (0) 2 98 76 49 49

Cummins Filtration
Catenbergstraat 1
2840 Rumst - Belgium
T +32 3 456 3000

productinfosds@cummins.com


OOO Cummins
Klyazma 1G, Khimki, Moscow Region
141402 - Russia
T +7 495 926 86 24/25

dbu.russia@cummins.com

Cummins Filtration
Waterfall Commercial Park,
Pretoria Main Road and Beatty Street,
Woodmead, Johannesburg - South Africa
T +27 10 285 0200

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: +44 (0) 1235 239670 (Carechem24) Detta nummer betjäns bara under kontorstid.
----------------------------------	---

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT EG CONCENTRATE	Utgivningsdatum : 01/02/2019
		Ersätter : 21/09/2017
		LT16588 EU

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302

STOT RE 2 H373

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord :

Varning

Farliga komponenter :

etandiol; etylenglykol; 2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol; natriumnitrit

Faroangivelser (CLP) :

H302 - Skadligt vid förtäring.
H373 - Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering (oral).

Skyddsangivelser (CLP) :

P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.
P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare
P314 - Sök läkarhjälp vid obehag.
P330 - Skölj munnen.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser

2.3. Andra faror

Andra faror :


PBT/vPvB data : Denna information är inte tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT EG CONCENTRATE	Utgivningsdatum : 01/02/2019
		Ersätter : 21/09/2017
		LT16588 EU

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
etandiol; etylenglykol	(CAS nr) 107-21-1 (EC nr) 203-473-3 (Index-nr) 603-027-00-1	90 - 100	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol	(CAS nr) 111-46-6 (EC nr) 203-872-2 (Index-nr) 603-140-00-6	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302
natriumnitrit	(CAS nr) 7632-00-0 (EC nr) 231-555-9 (Index-nr) 007-010-00-4	0,1 - 0,5	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400
dinatriumtetraborat, vattenfritt; borsyra, dinatriumsalt ämne som ingår i REACH kandidatlista (Disodium tetraborate, anhydrous)	(CAS nr) 1330-43-4 (EC nr) 215-540-4 (Index-nr) 005-011-00-4	0,1 - 0,5	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD

Specifika koncentrationsgränser:

Ämnets namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
dinatriumtetraborat, vattenfritt; borsyra, dinatriumsalt	(CAS nr) 1330-43-4 (EC nr) 215-540-4 (Index-nr) 005-011-00-4	(C >= 4,5) Repr. 1B, H360FD

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Övrig information	: Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Se också sektion 8 . Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Symptomatisk behandling. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Inandning	: Vila. Sörj för frisk luft. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med huden	: Tvätta med mycket vatten/. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med ögon	: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta av kontaktlinser. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Förtäring	: Kontakta läkare omedelbart. Skölj munnen med vatten. Drick 1 eller 2 glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något att äta.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Yrsel. Följande symptom kan uppträda: Hostningar. Huvudvärk.
Kontakt med huden	: Lätt hudretning . Produktens komponenter kan tas upp av kroppen genom huden.
Kontakt med ögon	: Kan ge ögonirritation hos känsliga personer. Följande symptom kan uppträda: erytem (rodnad). Smärta .
Förtäring	: Skadligt vid förtäring. Svaghet. Förtäring av större mängder kan orsaka skador på det centrala nervsystemet (t ex yrsel, huvudvärk). Njurskador kan uppstå. Upptag i kroppen av denna produkt kan ge upphov till bildandet av methemoglobin, som vid tillräcklig koncentration förorsakar cyanos. Följande symptom kan uppträda: Kräkningar. Medvetslöshet. Illamående . Buksmärtor.
Kroniska symptom	: Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering (oral).


4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga tillgängliga data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå, Alkoholbeständigt skum, CO₂, Torrsläckningspulver.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
ES COMPLEAT EG CONCENTRATE	Utgivningsdatum : 01/02/2019	
	Ersätter : 21/09/2017	
		LT16588 EU

Olämpligt släckningsmedel : Koncentrerad vattenstråle .

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika risker : Se till att ventilationen är tillräcklig. Evakuera personalen till en säker plats. Vid uppvärmning föreligger risk för tryckökning i hermetiskt förslutna behållare eller tankar. Ångorna är tyngre än luften och breder ut sig i markhöjd. Farliga sönderdelningsprodukter COx. Formaldehyd . Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Särskild utrustning vid brandbekämpning. . Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

För annan personal än räddningspersonal : Stå i riktning mot vinden och på avstånd från källan. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Åt, drick eller rök inte på de ställen där produkten används. Undvik inandning av ånga/aerosol. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Stoppa ingenting i munnen.

6.1.2. För räddningspersonal

För räddningspersonal : Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Se till att ventilationen är tillräcklig. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Spådes med rikligt med vatten. Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Anläggningen bör ha en spillplan för att säkerställa att tillräckliga säkerhetsåtgärder kan vidtas för att minimera effekterna av utsläpp.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt


Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8 . Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd endast i väl ventilerade utrymmen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8 . Skall inte intas. Undvik inandning av ånga/aerosol. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Sätt omedelbart tillbaka förslutningsanordningen efter användning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik att blanda med brännbara ämnen....

Åtgärder beträffande hygien : Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händerna inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Skilj på arbetskläder och kläder för vardagslivet. Ta av nedstänkta kläder.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT EG CONCENTRATE	Utgivningsdatum : 01/02/2019
		Ersätter : 21/09/2017
		LT16588 EU

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Se detaljerad lista över inkompatibla material i avsnitt 10 Stabilitet/Reaktivitet. Förvaras inlåst.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

etandiol; etylenglykol (107-21-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
EU	Anteckningar	Possibility of significant uptake through the skin
Österrike	MAK (mg/m ³)	26 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	10 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	52 mg/m ³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	20 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	52 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	104 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	40 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Cypern	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Cypern	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Cypern	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	26 mg/m ³ 10 mg/m ³ (atomized)
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	10 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³ (total concentration of aerosol and vapor)
Estland	OEL TWA (ppm)	20 ppm (total concentration of aerosol and vapor)
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³ (total concentration of aerosol and vapor)
Estland	OEL STEL (ppm)	40 ppm (total concentration of aerosol and vapor)
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm

ES COMPLEAT EG
CONCENTRATE

etandiol; etylenglykol (107-21-1)

Finland	HTP-arvo (15 min)	100 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	40 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	52 mg/m ³ (indicative limit-vapor)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (indicative limit-vapor)
Frankrike	VLE (mg/m ³)	104 mg/m ³ (indicative limit-vapor)
Frankrike	VLE (ppm)	40 ppm (indicative limit-vapor)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	26 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	10 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Gibraltar	8h mg/m ³	52 mg/m ³
Gibraltar	8h ppm	20 ppm
Gibraltar	kortvarig mg/m ³	104 mg/m ³
Gibraltar	kortvarig ppm	40 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	125 mg/m ³ (vapor)
Grekland	OEL TWA (ppm)	50 ppm (vapor)
Grekland	OEL STEL (mg/m ³)	125 mg/m ³ (vapor)
Grekland	OEL STEL (ppm)	50 ppm (vapor)
Ungern	AK-érték	52 mg/m ³
Ungern	CK-érték	104 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (particulate) 52 mg/m ³ (vapour)
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm (vapour)
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	30 mg/m ³ (calculated-particulate) 104 mg/m ³ (vapour)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	40 ppm (vapour)
Italien	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Italien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italien	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Italien	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Lettland	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Litauen	IPRV (mg/m ³)	25 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Litauen	IPRV (ppm)	10 ppm (aerosol and vapor)
Litauen	TPRV (mg/m ³)	50 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Litauen	TPRV (ppm)	20 ppm (aerosol and vapor)
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm

ES COMPLEAT EG
CONCENTRATE

etandiol; etylenglykol (107-21-1)

Malta	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	52 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (droplets)
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	104 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	15 mg/m ³
Polen	NDSch (mg/m ³)	50 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³ (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	40 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m ³)	100 mg/m ³ (aerosol only)
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	52 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	104 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovenien	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	52 mg/m ³ (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	104 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (ppm)	40 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	25 mg/m ³ (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	104 mg/m ³ (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	40 ppm (limit value applies to the combined concentration of vapor and aerosol-aerosol and vapor)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (particulates) 52 mg/m ³ (vapour)
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	20 ppm (vapour)
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³ (vapour) 30 mg/m ³ (calculated-particulate)
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	40 ppm (vapour)

**Filtration****SÄKERHETS DATABLAD**

Sida : 8 / 16

Utgåva Nr : 3.0

Utgivningsdatum :
01/02/2019**ES COMPLEAT EG
CONCENTRATE**

Ersätter : 21/09/2017

LT16588 EU**etandiol; etylenglykol (107-21-1)**

Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	52 mg/m ³ (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance-total dust and vapor)
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance-total dust and vapor)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	104 mg/m ³ (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance-dust)
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	40 ppm (total sum of gas and particulate matter (aerosol) of the substance)
Schweiz	MAK (mg/m ³)	26 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	10 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	52 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	20 ppm
Australien	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (particulate) 52 mg/m ³ (vapour)
Australien	TWA (ppm)	20 ppm (vapour)
Australien	STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³ (vapour)
Australien	STEL (ppm)	40 ppm (vapour)
Kanada (Quebec)	PLAFOND (mg/m ³)	127 mg/m ³ (mist and vapour)
Kanada (Quebec)	PLAFOND (ppm)	50 ppm (mist and vapour)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm (vapor fraction)
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable particulate matter, aerosol only)
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	50 ppm (vapor fraction)

2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol (111-46-6)

Österrike	MAK (mg/m ³)	44 mg/m ³
Österrike	MAK (ppm)	10 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	176 mg/m ³
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	40 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	101 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	23 ppm
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	11 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	2,5 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	45 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m ³)	90 mg/m ³
Estland	OEL STEL (ppm)	20 ppm
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	44 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	10 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	23 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	300 mg/m ³ (calculated)

**Filtration****SÄKERHETS DATABLAD**

Sida : 9 / 16

Utgåva Nr : 3.0

Utgivningsdatum :
01/02/2019**ES COMPLEAT EG
CONCENTRATE**

Ersätter : 21/09/2017

LT16588 EU**2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol (111-46-6)**


Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	69 ppm (calculated)
Lettland	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Litauen	IPRV (mg/m ³)	45 mg/m ³
Litauen	IPRV (ppm)	10 ppm
Litauen	TPRV (mg/m ³)	90 mg/m ³
Litauen	TPRV (ppm)	20 ppm
Polen	NDS (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Rumänien	OEL TWA (mg/m ³)	500 mg/m ³
Rumänien	OEL TWA (ppm)	115 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m ³)	800 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL (ppm)	184 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	44 mg/m ³
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	10 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	90 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	44 mg/m ³
Slovenien	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Slovenien	OEL STEL (mg/m ³)	176 mg/m ³
Slovenien	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	45 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	90 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	101 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	23 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	303 mg/m ³ (calculated)
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	69 ppm (calculated)
Schweiz	MAK (mg/m ³)	44 mg/m ³
Schweiz	MAK (ppm)	10 ppm
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	176 mg/m ³
Schweiz	KZGW (ppm)	40 ppm
Australien	TWA (mg/m ³)	100 mg/m ³
Australien	TWA (ppm)	23 ppm

natriumnitrit (7632-00-0)

Litauen	NRV (mg/m ³)	0,1 mg/m ³
---------	--------------------------	-----------------------

dinatriumtetraborat, vattenfritt; borsyra, dinatriumsalt (1330-43-4)

Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	2 mg/m ³
Belgien	Kortidsvärde (mg/m ³)	6 mg/m ³
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Frankrike	VME (mg/m ³)	1 mg/m ³
Grekland	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (calculated)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT EG CONCENTRATE	Utgivningsdatum : 01/02/2019
		Ersätter : 21/09/2017
		LT16588 EU

dinatriumtetraborat, vattenfritt; borsyra, dinatriumsalt (1330-43-4)		
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inhalable fraction)
Portugal	OEL STEL (mg/m ³)	6 mg/m ³ (inhalable fraction)
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	2 mg/m ³
Spanien	VLA-EC (mg/m ³)	6 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	3 mg/m ³ (calculated)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (value calculated)
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	0,8 mg/m ³ (inhalable dust)
Australien	TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Kanada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inhalable particulate matter)
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	6 mg/m ³ (inhalable particulate matter)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³


8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	: Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Se också sektion 7.
Personlig skyddsutrustning	: Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Handskydd	: Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Vid val av skyddshandskar för specifika användningsområden och specifika användningstillfällen på arbetsplatsen, måste hänsyn även tas till andra faktorer på arbetsplatsen, som t.ex. (men inte begränsat till): ev. andra kemiska ämnen som används, fysiska krav (skydd mot skär-/sticksador, skicklighet, termalskydd), liksom anvisningar/specifikationer från handsktillverkaren/-leverantören.
Ögonskydd	: vattentäta säkerhetsglasögon /. Skyddsglasögon (EN166)
Andningsskydd	: Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Helmask (EN 136) (EN 136). Halvtäckande ansiktsmask (DIN EN 140) (EN 140). Typ av filter: A (EN 141). Tryckluftsmask (EN 133) .

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Utseende	: klar.
Färg	: Blå.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: 9,4 - 10 @ 100%
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: 195 °C
Flampunkt	: 111 °C Bägare utan lock
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT EG CONCENTRATE	Utgivningsdatum : 01/02/2019
		Ersätter : 21/09/2017
		LT16588 EU

Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte,(Vätska)
Ångtryck	: 0,05 mm Hg @ 20°C
Ångdensitet	: 2,1
Relativ densitet	: 1,11 - 1,14
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	: Inga tillgängliga data
Viskositet, dynamisk	: Inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	: Gäller inte.
Brandfrämjande egenskaper	: Gäller inte.
Explosionsgränser	: LEL: 3,2 %

9.2. Annan information

VOC-halt : Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Hänvisning till andra avsnitt: 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Se också sektion 7 : Hantering och lagring .

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel, syror och baser . Se också sektion 7 : Hantering och lagring .

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter


Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Farliga sönderdelningsprodukter. Koloxider. Formaldehyd .

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Oral: Skadligt vid förtäring.

ATE CLP (oral)	490,479 mg/kg kroppsvikt
etandiol; etylenglykol (107-21-1)	
LD50/oralt/råtta	4700 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	10600 mg/kg
2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol (111-46-6)	
LD50/oralt/råtta	12565 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	11890 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 4600 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
natriumnitrit (7632-00-0)	
LD50/oralt/råtta	85 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	5,5 mg/l/4u
dinatriumtetraborat, vattenfritt; borsyra, dinatriumsalt (1330-43-4)	
LD50/oralt/råtta	2660 mg/kg

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT EG CONCENTRATE	Utgivningsdatum : 01/02/2019
		Ersätter : 21/09/2017
		LT16588 EU

dinatriumtetraborat, vattenfritt; borsyra, dinatriumsalt (1330-43-4)	
LD50/dermat/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 2 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) pH-värde: 9,4 - 10 @ 100%
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) pH-värde: 9,4 - 10 @ 100%
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Kan orsaka organskador (njurar) genom lång eller upprepad exponering (oral).
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Miljöpåverkande egenskaper : Inte klassificerat.

etandiol; etylenglykol (107-21-1)	
LC50 fiskar 1	41000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	46300 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 fiskar 2	14 - 18 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])

2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol (111-46-6)	
LC50 fiskar 1	75200 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Daphnia 1	84000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

natriumnitrit (7632-00-0)	
LC50 fiskar 1	0,19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
EC50 Daphnia 1	87 mg/l
LC50 fiskar 2	0,092 - 0,13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])


dinatriumtetraborat, vattenfritt; borsyra, dinatriumsalt (1330-43-4)	
LC50 fiskar 1	340 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Limanda limanda)
EC50 Daphnia 1	1085 - 1402 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ES COMPLEAT EG CONCENTRATE	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ES COMPLEAT EG CONCENTRATE	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Inga data tillgängliga

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 13 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT EG CONCENTRATE	Utgivningsdatum : 01/02/2019
		Ersätter : 21/09/2017
		LT16588 EU

etandiol; etylenglykol (107-21-1)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	-1,93

2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol (111-46-6)	
BCF fiskar 1	100 - 180
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	-1,98 (at 25 °C)

natriumnitrit (7632-00-0)	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	-3,7 (at 25 °C)

dinatriumtetraborat, vattenfritt; borsyra, dinatriumsalt (1330-43-4)	
BCF fiskar 1	(no evidence of bioaccumulation)

12.4. Rörlighet i jord

ES COMPLEAT EG CONCENTRATE	
EKOLOGI - jord/mark	Produkten som sådan har inte undersökts.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

beståndsdel	
dinatriumtetraborat, vattenfritt; borsyra, dinatriumsalt (1330-43-4)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Information saknas

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Samla upp och avyttra avfallsprodukter vid en auktoriserad avfallshanteringsanläggning. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.


Ytterligare Information : Överlämning till godkänt avfallshanteringsföretag. Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Följande avfallskoder är endast förslag:
07 02 04* - Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar /
150110 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen .
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.2. Officiell transportbenämning				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.3. Faroklass för transport				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 14 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT EG CONCENTRATE	Utgivningsdatum : 01/02/2019
		Ersätter : 21/09/2017
		LT16588 EU

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Inga data tillgängliga

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

- Insjötransport

Inga data tillgängliga

- Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006:

30. Ämnen som är klassificerade som reproduktionstoxiska i kategori 1A eller 1B i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och förtecknas i tillägg 5 eller tillägg 6.	dinatriumtetraborat, vattenfritt; borsyra, dinatriumsalt
3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	ES COMPLEAT EG CONCENTRATE - etandiol; etylenglykol - 2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol
3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008	etandiol; etylenglykol - 2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol

Innehåller ett ämne på REACH-kandidatlistan i en koncentration $\geq 0,1\%$ eller med ett lägre specifikt gränsvärde: Disodium tetraborate, anhydrous (EC 215-540-4, CAS 1330-43-4)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : Inga data tillgängliga


15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Hänvisning till AwSV-bilaga : Klass av hot mot vatten (WVGK) 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

12:e förordningen som implementerar den federal lagen om skydd mot emissioner - 12.BImSchV : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

TA Luft (tekniskt direktiv om skydd av luften) : 5.2.5 Organic Substances

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 15 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
ES COMPLEAT EG CONCENTRATE		Utgivningsdatum : 01/02/2019
		Ersätter : 21/09/2017
		LT16588 EU

Nederländerna

Waterbezwaarlijkheid	: 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (B)
Saneringsinspanningen	: B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: etandiol; etylenglykol, 2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol är listade
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ingen av komponenterna är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: dinatriumtetraborat, vattenfritt; borsyra, dinatriumsalt är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: dinatriumtetraborat, vattenfritt; borsyra, dinatriumsalt är listad

Danmark

Rekommendationer dansk förordning	: Ungdomar under 18 år får inte använda produkten Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten
-----------------------------------	---

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Krävs ej

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):


AVSNITT : 1, 2, 3, 4, 6, 8, 11, 14, 15, 16.

Förkortningar och akronymer:

	ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008 IATA = Internationella luftfartsorganisationen IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods LEL = undre explosionsgräns UEL = övre explosionsgräns REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
	CSR = CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
	EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
	LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
	LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	DNEL = DNEL = Härledd nolleffektnivå
	PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
	TLV = Tröskelvärden
	TWA = tidsvägt medelvärde
	STEL = Korttidsgrändsvärden
	peristent, bioackumulerande och giftigt (PBT).
	mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB).
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Nyckeldatakällor använda till att sammanställa varuinformati : ECHA (European Chemicals Agency). European Chemicals Bureau SDS Supplier No LT16588 EU reviewed 04/06/2009.

Skolningstips : Får endast hanteras av kvalificerad och auktoriserad personal. Personalutbildning i goda rutiner.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 16 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	ES COMPLEAT EG CONCENTRATE	Utgivningsdatum : 01/02/2019
		Ersätter : 21/09/2017
		LT16588 EU

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toxicitet Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig för vattendrag - Aquatic Acute1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
Ox. Sol. 3	Oxiderande fast ämne Kategori 3
Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
 Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
 Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.