	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 1 / 16
		Utgåva Nr : 2.0
	<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	Utgivningsdatum : 22/03/2019
		Ersätter :  <b>766-01-0325S</b>

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
 Handelsnamn/beteckning : Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50  
 Produktkod : 92-8M0110567, 92-8M0134003  
 Dokument nr. : 766-01-0325S

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

#### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudanvändningskategori : Industriell användning, Yrkesmässig användning, Konsumentanvändning  
 Användning av ämnet eller beredningen : Antifrysmedel  
 Kylvätska

#### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Inga tillgängliga data

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Brunswick Marine EMEA  
 Parc industriel de Petit-Rechain, Avenue Mercury 8  
 4800 Verviers - Belgium  
 T +32 (0)87 32 32 11  
[bme.compliance@brunswick.com](mailto:bme.compliance@brunswick.com)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 0032 3 575 55 55  
 Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar i veckan.

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  
 Eye Irrit. 2 H319  
 STOT RE 2 H373

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 2 / 16
		Utgåva Nr : 2.0
	<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	Utgivningsdatum : 22/03/2019
		Ersätter :  <b>766-01-0325S</b>

## 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

Faroangivelser (CLP) :

H302 - Skadligt vid förtäring.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Skyddsangivelser (CLP) :

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P264 - Tvätta Hud grundligt efter användning.  
P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
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.

## 2.3. Andra faror

Andra faror :

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Gäller inte.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Gäller inte

### 3.2. Blandningar

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	45 - 50	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	< 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
Kalium-2-etylheksanat	(CAS nr) 3164-85-0 (EC nr) 221-625-7 (Index-nr) - (REACH-nr) 01-2119980714-29	< 1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d


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!. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Symptomatisk behandling.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 3 / 16
		Utgåva Nr : 2.0
	<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	Utgivningsdatum : 22/03/2019
		Ersätter :  <b>766-01-0325S</b>

Inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med huden	: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med ögon	: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Förtäring	: Skölj munnen ordentligt med vatten. Sök läkarhjälp.

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

Inandning	: Följande symptom kan uppträda: Hostningar. Yrsel. Huvudvärk.
Kontakt med huden	: Följande symptom kan uppträda: Torr hud.
Kontakt med ögon	: Orsakar allvarlig ögonirritation. Följande symptom kan uppträda: Rodnad. Smärta.
Förtäring	: Farligt vid förtäring. Följande symptom kan uppträda: Buksmärtor. Smärta. Svaghet. Illamående. Medvetlöshet. Kräkningar.
Kroniska symptom	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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

Inga tillgängliga data

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: koldioxid, pulver, alkoholresistent skum, pulveriserat vatten.
Olämpligt släckningsmedel	: Koncentrerad vattenstråle.

#### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Specifika risker	: Icke-brandfarlig. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koloxid (CO, CO <sub>2</sub> ). Aldehyder. etrar. alkoholer.

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Släckinstruktioner	: Utrym området. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftmask.
Annan information	: Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning.

### **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	: Evakuera överflödiga personer. Ska hållas i riktning mot vinden. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd rekommenderad skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
---	---

##### **6.1.2. För räddningspersonal**

För räddningspersonal	: Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.
-----------------------	---

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 4 / 16
		Utgåva Nr : 2.0
	<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	Utgivningsdatum : 22/03/2019
		Ersätter :  <b>766-01-0325S</b>

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp. Rengöringssätt - små spill: Absorbera utspild vätska med absorptionsmedel t.ex.: sand, jord, vermikulit eller kalkstenpulver, Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Rengöringssätt - större spill: Samla upp större spill genom pumpning (använd en explosionssäker pump eller en handpump), Förvara i lämpliga, stängda behållare för avyttring. Avyttra avfallsprodukter eller använda behållare i enlighet med lokal lagstiftning.

### 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 : Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att blanda med Oförenliga material, Se sektion 10 om inkompatibla material. Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid). Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder beträffande hygien : Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Avlägsna förorenade kläder. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10. Förse förvaringsanläggningarna med stödmur för att förhindra mark- och vattenförorening i händelse av spill.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Taktill varning enligt EN/ISO 11683.

Förpackningsmaterial : Förvaras endast i ursprunglig behållare.


### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga.


## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar


etandiol; etylenglykol (107-21-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
EU	Anteckningar	Possibility of significant uptake through the skin
Österrike	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	26 mg/m <sup>3</sup>
Österrike	MAK (ppm)	10 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	20 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Bulgarien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 5 / 16
		Utgåva Nr : 2.0
	<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	Utgivningsdatum : 22/03/2019
		Ersätter :  <b>766-01-0325S</b>


<b>etandiol; etylenglykol (107-21-1)</b>		
Kroatien	GVI (gränichna vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna gränichna vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	KGVI (kratkotrajna gränichna vrijednost izloženosti) (ppm)	40 ppm
Cypern	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Cypern	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Cypern	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Cypern	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	26 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup> (atomized)
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	10 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup> (total concentration of aerosol and vapor)
Estland	OEL TWA (ppm)	20 ppm (total concentration of aerosol and vapor)
Estland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup> (total concentration of aerosol and vapor)
Estland	OEL STEL (ppm)	40 ppm (total concentration of aerosol and vapor)
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	100 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	40 ppm
Frankrike	VME (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit-vapor)
Frankrike	VME (ppm)	20 ppm (indicative limit-vapor)
Frankrike	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit-vapor)
Frankrike	VLE (ppm)	40 ppm (indicative limit-vapor)
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m <sup>3</sup> )	26 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup>	52 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	8h ppm	20 ppm
Gibraltar	kortvarig mg/m <sup>3</sup>	104 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	kortvarig ppm	40 ppm
Grekland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup> (vapor)
Grekland	OEL TWA (ppm)	50 ppm (vapor)
Grekland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup> (vapor)
Grekland	OEL STEL (ppm)	50 ppm (vapor)
Ungern	AK-érték	52 mg/m <sup>3</sup>
Ungern	CK-érték	104 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (particulate) 52 mg/m <sup>3</sup> (vapour)

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 6 / 16
		Utgåva Nr : 2.0
	<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	Utgivningsdatum : 22/03/2019
		Ersätter :  <b>766-01-0325S</b>

<b>etandiol; etylenglykol (107-21-1)</b>		
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm (vapour)
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	30 mg/m <sup>3</sup> (calculated-particulate) 104 mg/m <sup>3</sup> (vapour)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	40 ppm (vapour)
Italien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Italien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Lettland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Lettland	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup> (aerosol and vapor)
Litauen	IPRV (ppm)	10 ppm (aerosol and vapor)
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup> (aerosol and vapor)
Litauen	TPRV (ppm)	20 ppm (aerosol and vapor)
Luxemburg	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Luxemburg	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Luxemburg	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup> (fume) 10 mg/m <sup>3</sup> (droplets)
Nederländerna	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL TWA (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL (ppm)	40 ppm (indicative limit value)
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (aerosol only)
Rumänien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovenien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL STEL (ppm)	40 ppm

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 7 / 16
		Utgåva Nr : 2.0
	<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	Utgivningsdatum : 22/03/2019
		Ersätter :  <b>766-01-0325S</b>

etandiol; etylenglykol (107-21-1)		
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Spanien	VLA-ED (ppm)	20 ppm (indicative limit value)
Spanien	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-EC (ppm)	40 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	25 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (particulates) 52 mg/m <sup>3</sup> (vapour)
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	20 ppm (vapour)
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup> (vapour) 30 mg/m <sup>3</sup> (calculated-particulate)
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	40 ppm (vapour)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> )	26 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapour)
Schweiz	MAK (ppm)	10 ppm (aerosol, vapour)
Schweiz	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	52 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapour)
Schweiz	KZGW (ppm)	20 ppm (aerosol, vapour)
Australien	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (particulate) 52 mg/m <sup>3</sup> (vapour)
Australien	TWA (ppm)	20 ppm (vapour)
Australien	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	104 mg/m <sup>3</sup> (vapour)
Australien	STEL (ppm)	40 ppm (vapour)
Kanada (Quebec)	PLAFOND (mg/m <sup>3</sup> )	127 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> )	44 mg/m <sup>3</sup>
Österrike	MAK (ppm)	10 ppm
Österrike	MAK Korttidsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	176 mg/m <sup>3</sup>

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 8 / 16
		Utgåva Nr : 2.0
		Utgivningsdatum : 22/03/2019
	<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	Ersätter :  <b>766-01-0325S</b>

<b>2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol (111-46-6)</b>		
Österrike	MAK Korttidsvärde (ppm)	40 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	101 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	23 ppm
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	11 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	2,5 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	45 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	90 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL STEL (ppm)	20 ppm
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m <sup>3</sup> )	44 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	23 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	300 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	69 ppm (calculated)
Lettland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	45 mg/m <sup>3</sup> (2,2-Oxydiethanol)
Litauen	IPRV (ppm)	10 ppm (2,2-Oxydiethanol)
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	90 mg/m <sup>3</sup> (2,2-Oxydiethanol)
Litauen	TPRV (ppm)	20 ppm (2,2-Oxydiethanol)
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Rumänien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (ppm)	115 ppm
Rumänien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	800 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL STEL (ppm)	184 ppm
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	44 mg/m <sup>3</sup>
Slovakien	NPHV (priemerná) (ppm)	10 ppm
Slovakien	NPHV (Hraničná) (mg/m <sup>3</sup> )	90 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	44 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA (ppm)	10 ppm
Slovenien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	176 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	45 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	90 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	101 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	23 ppm



	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 9 / 16
		Utgåva Nr : 2.0
	<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	Utgivningsdatum : 22/03/2019
		Ersätter :  <b>766-01-0325S</b>

2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol (111-46-6)		
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	303 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	69 ppm (calculated)
Schweiz	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	44 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapour)
Schweiz	MAK (ppm)	10 ppm (aerosol, vapour)
Schweiz	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	176 mg/m <sup>3</sup> (aerosol, vapour)
Schweiz	KZGW (ppm)	40 ppm (aerosol, vapour)
Australien	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Australien	TWA (ppm)	23 ppm

Ytterligare Information : Personlig övervakning av luftkvalitet : Övervakning av inneluft. Rekommenderade övervakningsförfaranden


## 8.2. Begränsning av exponeringen

- Tekniska åtgärder** : Se till att ventilationen är tillräcklig. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Säker hantering: se avsnitt 7 .
- Personlig skyddsutrustning** : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
- Handskydd** : Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi.) (BTT >8 h, >0.3 mm). Neopren (BTT >8 h, >0.3 mm). butylgummi (BTT >8 h, >0.3 mm). Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
- Ögonskydd** : använd lämpligt ögonskydd. (EN166): Tättslutande skyddsglasögon
- Kroppsskydd** : Använd lämpliga skyddskläder.
- Andningskydd** : Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation. Halvmask (EN 140). Helmask (EN 136). Typ av filter: A (EN141). Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas. (EN 137)
- Skydd mot termiska risker** : Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd speciell utrustning.
- Begränsning och övervakning av miljöexpositionen** : Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende** : vätska
- Utseende** : vätska.
- Färg** : Röd.
- Lukt** : mild.
- Luktgräns** : Ej bestämd
- pH-värde** : Gäller inte
- Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)** : Ej bestämd
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej bestämd
- Frys punkt** : -18 °C
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : 158 °C
- Flampunkt** : 112 °C
- Självantändningstemperatur** : 400 °C (100% Etylenglykol)
- Sönderfalltemperatur** : Ej bestämd

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 10 / 16
		Utgåva Nr : 2.0
	<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	Utgivningsdatum : 22/03/2019
		Ersätter :  <b>766-01-0325S</b>

Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte, Vätska
Ångtryck	: < 0,1 (20°C)
Ångdensitet	: 1,12 g/l
Relativ densitet	: 1,12
Löslighet	: Vatten: Löslig
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Ej bestämd
Kinematisk viskositet	: Ej bestämd
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd
Explosiva egenskaper	: Gäller inte. Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Brandfrämjande egenskaper	: Gäller inte. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.
Explosionsgränser	: Ej bestämd
<b>9.2. Annan information</b>	
VOC-halt	: 0 %

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Hänvisning till andra avsnitt: 10.4 & 10.5.

##### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

##### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

##### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Säker hantering: se avsnitt 7.

##### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Kraftfulla oxidanter. Säker hantering: se avsnitt 7.

##### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter


Hänvisning till andra avsnitt: 5.2.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Skadligt vid förtäring.

Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50	
LD50/oralt/råtta	300 - 2000 mg/kg (beräknat värde)
LD50/dermalt/råtta	> 5000 mg/kg (beräknat värde)
LC50/inandning/4h/råtta	> 20 mg/l (beräknat värde)
etandiol; etylenglykol (107-21-1)	
LD50/oralt/råtta	4700 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	10600 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 2,5 mg/l (6h)
2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol (111-46-6)	
LD50/dermalt/kanin	11890 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 4600 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 11 / 16
		Utgåva Nr : 2.0
	<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	Utgivningsdatum : 22/03/2019
		Ersätter :  <b>766-01-0325S</b>

Kalium-2-etylheksanat (3164-85-0)	
LD50/oralt/råtta	2043 mg/kg (~ OECD 401)
LD50/dermalt/råtta	> 2000 mg/kg (OECD 402) (24h)

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) pH-värde: Gäller inte
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH-värde: Gäller inte
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 organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Kalium-2-etylheksanat (3164-85-0)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	180 mg/kg kroppsvikt/dag mus

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Andra skadliga effekter	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Annand information	: Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper. För mer information, se avsnitt 4.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet


Miljöpåverkande egenskaper	: Enligt EG-klassificeringen kriterier och märkning "miljöfarlig" (93/21/EEG) skall ämnet/produkten inte märkas som miljöfarligt.
----------------------------	---

Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (alger)	> 100 mg/l
ErC50 (andra vattenväxter)	> 100 mg/l

etandiol; etylenglykol (107-21-1)	
LC50 fiskar 1	41000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (OECD 202)
LC50 fiskar 2	14 - 18 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
ErC50 (alger)	6500 - 1300 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC (kronisk)	(7d) 15380 mg/l Pimephales promelas (knölskallelöja)
NOEC (kronisk) kräftdjur	(7d) 8590 mg/l Ceriodaphnia spec

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)

Kalium-2-etylheksanat (3164-85-0)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l (OECD 203 - Oryzias latipes)

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 12 / 16
		Utgåva Nr : 2.0
	<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	Utgivningsdatum : 22/03/2019
		Ersätter :  <b>766-01-0325S</b>

<b>Kalium-2-etylheksanat (3164-85-0)</b>	
EC50 Daphnia 1	106 mg/l (OECD 203)
EC50 Dafnie 2	75 mg/l (OECD 211) (21d)

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbar. : Låg potential.
<b>Kalium-2-etylheksanat (3164-85-0)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	99 % (OECD 301E)

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Ej bestämd
Bioackumuleringsförmåga	Inga tillgängliga data.
<b>etandiol; etylenglykol (107-21-1)</b>	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	-1,93
<b>2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol (111-46-6)</b>	
BCF fiskar 1	100 - 180
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	-1,98 (at 25 °C)
<b>Kalium-2-etylheksanat (3164-85-0)</b>	
Log Kow	2,96 (OECD 107)

## 12.4. Rörlighet i jord

<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	
Rörlighet i jord	Inga data tillgängliga

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Inga data tillgängliga

## 12.6. Andra skadliga effekter


Andra skadliga effekter : Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Undvik utsläpp till miljön. Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Säker hantering: se avsnitt 7. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning. Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Detta material och dess behållare skall avyttras som farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 13 / 16
		Utgåva Nr : 2.0
		Utgivningsdatum : 22/03/2019
	<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	Ersätter :  <b>766-01-0325S</b>

#### AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Ingen ytterligare information tillgänglig				

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder : Inga data tillgängliga

##### - Vägtransport

Gäller inte

##### - Sjötransport

Gäller inte

##### - Flygtransport

Gäller inte

##### - Insjötransport

Gäller inte

##### - Järnvägstransport

Gäller inte

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

Kod: IBC : Inga data tillgängliga.

#### 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:

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
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 funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50 - Kalium-2-etylhexanat - etandiol; etylenglykol - 2,2'-oxibisetanol; dietylenglykol

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 14 / 16
		Utgåva Nr : 2.0
	<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	Utgivningsdatum : 22/03/2019
		Ersätter :  <b>766-01-0325S</b>

VOC-halt : 0 %

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike  
Installations classées :  
Gäller inte.

#### Tyskland

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

Tysk lagringsklass (LGK) : LGK 12 - Icke-brännbara vätskor

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

#### Nederländerna

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

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 : Ingen av komponenterna är listad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

1.1	Produktkod	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
8.1	Exponeringsgräns(er)	Ändrad	
11.1	Information om de toxikologiska effekterna	Ändrad	
12.1	Toxicitet	Ändrad	
15.1	Waterbezwaarlijkheid	Ändrad	
16	Annan information	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)
--	---

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 15 / 16
		Utgåva Nr : 2.0
	<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	Utgivningsdatum : 22/03/2019
		Ersätter :  <b>766-01-0325S</b>

	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
	BTT = Genombrottstid (maximal användningstid)
	DMEL = Härledd minimal effektnivå
	DNEL = Härledd nolleffektnivå
	EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
	EL50 = Effektiv mediannivå
	ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning
	ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning
	EWC = Europeiska avfallskatalogen
	LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
	LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
	LL50 = Genomsnittlig letal nivå
	NA = Gäller inte
	NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras
	NOEL: dos utan märkbar effekt
	NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt
	NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
	NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)
	PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
	Kvantitativt strukturaktivitetssamband (QSAR)
	STOT = Specifik organotoxicitet
	TWA = tidsvägt medelvärde
	VOC = Flyktiga organiska föreningar
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)


Nyckeldatakällor använda till att sammanställa varuinformati : European Chemicals Agency, LoLi, sds supplier, INCHEM.

Skolningstips : Personalutbildning i goda rutiner.

Annan information : Uppskattning/klassificering CLP. Vara 9. Beräkningsmetod.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

	<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Sida : 16 / 16
		Utgåva Nr : 2.0
	<b>Extended Life Coolant Antifreeze Premixed 50/50</b>	Utgivningsdatum : 22/03/2019
		Ersätter :  <b>766-01-0325S</b>

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.