



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006. - SDSGHS\_FI

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC

™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder

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

Rekommendation : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.  
beträffande användning

<p><b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b> Ashland Box 8619 NL3009 AP, Rotterdam Nederländerna +31 10 497 5000 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal CSR-kontaktperson</p> <p>EUSMT@ashland.com</p>	<p><b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b> 00-800-274-5263-3/001-859-357-3564, eller kontakta ditt lokala nödtelefonnummer på (09) 471 977</p> <p><b>Produktinformation</b> +31 10 497 5000 (i Nederländerna), eller kontakta en lokal CSR-kontaktperson</p>
---	--

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 2	H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

Reproduktionstoxicitet, Kategori 2	H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, Kategori 1, hörselorgan	H372: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser :

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser :

#### **Förebyggande:**

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233	Behållaren ska vara väl tillsluten.
P260	Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

#### **Åtgärder:**



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

P370 + P378

Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Styren

metylmetakrylat

acetone

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE

**2.3 Andra faror****Ytterligare råd**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Kemisk natur

: Materialet kan lagra statisk laddning

**Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
Styren	100-42-5 202-851-5 01-2119457861-32-0185 01-2119457861-32-0151 01-2119457861-32-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Repr.2; H361d STOT SE3; H335 STOT RE1; H372 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 25,00 - < 40,00
metylmetakrylat	80-62-6 201-297-1 01-2119452498-28-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 STOT SE3; H335	>= 5,00 - < 10,00
acetone	67-64-1 200-662-2	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 1,00 - < 2,50
Solventnafta (petroleum), lätt	64742-95-6 265-199-0	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 0,10 - < 0,25



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

aromatisk		STOT SE3; H335 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	
COBALT 2- ETHYLHEXANOATE	136-52-7 205-250-6	Eye Irrit.2; H319 Skin Sens.1A; H317 Repr.2; H361 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,00 - < 0,10
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-xxxx		>= 10,00 - < 15,00
Amorf kiseldioxid	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16-0000		>= 1,00 - < 2,50
Talk	14807-96-6 238-877-9		>= 1,00 - < 2,50
Amorf kolloidal kiseldioxid	112945-52-5 601-216-3		>= 1,00 - < 2,50

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare vid exponering  
eller om man känner sig dålig.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
VID INANDNING: Vid obehag, kontakta  
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
Håll patienten varm och i vila.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

medicinsk hjälp.

- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.  
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.  
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.
- Vid förtäring : Uppsök läkare.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

- Symptom : Tecken och symtom på exponering för detta ämne genom inandning, sväljning och/eller att ämnet har kommit in genom huden kan inkludera:  
Magvärk (illamående, kräkningar, diarré)  
irritation (näsa, hals, luftvägar)  
Hosta  
effekter på minnet  
aptitlöshet  
Andnöd  
förvirring  
smärta i händer och fötter  
Andningssvårighet
- Risker : Detta ämne (eller en komponent) har framkallat hyperglykemi och ketos efter substantiellt intag.  
Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

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

- Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.  
Vattendimma  
Skum  
Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Använd aldrig svets- eller skärbrännare på eller intill trumman (även om den är tom) eftersom produkten (t.o.m. små rester) kan antändas explosivt.  
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider  
Kolväten  
aluminiumoxider  
giftiga ångor

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.

Ytterligare information : Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.  
Använd finfördelat vatten för att kyla ner helt stängda behållare.



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Säkerställ god ventilation.  
Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.  
Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det kontaminerade området tills uppstädningen är klar.  
Följ alla gällande lagar och förordningar.  
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbermaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.  
Undvik att aerosol bildas.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

Andas inte in ångor/damm.  
Rök inte.  
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.  
Behållaren är farlig när den är tom.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Inga gnistalstrande redskap får användas. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Använd endast explosionssäker utrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Rökning förbjuden. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data





<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Styren	100-42-5	HTP-värden 8h	20 ppm 86 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
		HTP-värden 15 min	100 ppm 430 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
Titandioxid	13463-67-7	HTP-värden 8h (Damm)	10 mg/m <sup>3</sup> Damm	FI OEL
metylmetakrylat	80-62-6	TWA	50 ppm	2009/161/EU
		STEL	100 ppm	2009/161/EU
		HTP-värden 8h	10 ppm 42 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
		HTP-värden 15 min	50 ppm 210 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
Amorf kiseldioxid	7631-86-9	HTP-värden 8h	5 mg/m <sup>3</sup> (Kiseldioxid)	FI OEL
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		HTP-värden 8h	500 ppm 1.200 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
		HTP-värden 15 min	630 ppm 1.500 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL
Talk	14807-96-6	HTP-värden 8h (fibrer)	0,5 fibrer/cm <sup>3</sup> fibrer	FI OEL
		HTP-värden 8h (inhalerbar, granulär)	2 mg/m <sup>3</sup> inhalerbar, granulär	FI OEL
		HTP-värden 8h (respirabel, granulär)	1 mg/m <sup>3</sup> respirabel, granulär	FI OEL
Amorf kolloidal kiseldioxid	112945-52-5	HTP-värden 8h	5 mg/m <sup>3</sup> (Kiseldioxid)	FI OEL
Solventnafta (petroleum), lätt	64742-95-6	HTP-värden 8h	100 mg/m <sup>3</sup>	FI OEL



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

aromatisk				
-----------	--	--	--	--

### Biologiska yrkeshygieniska gränsvärden

Ämnets namn	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Provtagningsstid	Grundval
STYRENE	100-42-5	MAGPA: 1.2 mmol/l (Urin)	Morgonen efter arbetsdag	FI BAT

### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Styren

- : Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 289 mg/m<sup>3</sup>
- Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Lokala effekter  
Värde: 306 mg/m<sup>3</sup>
- Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 85 mg/m<sup>3</sup>
- Användningsområde: Arbetstagare  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 406 mg/kg
- Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 174,25 mg/m<sup>3</sup>
- Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Inandning  
Potentiella hälsoeffekter: Korttidsexponering, Lokala effekter  
Värde: 182,75 mg/m<sup>3</sup>
- Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Hudkontakt  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 343 mg/kg
- Användningsområde: Konsumenter  
Exponeringsväg: Förtäring  
Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
Värde: 2,1 mg/kg



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

Användningsområde: Konsumenter  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Potentiella hälsoeffekter: Långtidsexponering, Systemiska effekter  
 Värde: 10,2 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktutsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Bär skyddsglasögon när det finns risk för exponering av ögonen för vätska, ånga och dimma.
- Handskydd
- Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskstillverkaren.
- Hud- och kroppsskydd : Använd lämpligen:  
 Ogenomtränglig klädsel  
 Skyddsskor  
 Flamskyddskläder  
 Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.  
 Kassera handskar som uppvisar revor, nålstick eller tecken på nötning.
- Andningskydd : Vid ångbildning använd andningskydd med godkänt filter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Lukt : skarp
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
- pH-värde :



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

Inte tillämplig

Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : &gt; 145 °C

Flampunkt : 13 °C

Metod: ISO 2719

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 1,078 gr/cm<sup>3</sup>

Löslighet

Löslighet i vatten : icke blandbar

Löslighet i andra  
lösningsmedel : Ingen tillgänglig dataFördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

Viskositet

Viskositet, dynamisk : 5.000 mPa.s

Viskositet, kinematisk : > 88 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)  
Baserade på liknande produktutformning.> 5000 mm<sup>2</sup>/s (23 °C)



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Farlig polymerisation kan inträffa.  
Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

Exponering för luft.  
Exponering för solljus.  
Exponering för fukt.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror  
aluminium  
aluminiumklorid  
Aminer  
Ammoniak  
Baser  
Koppar  
Kopparlegeringar  
fluorider  
halogener  
järnklorid  
metallsalter  
nitrater  
peroxider  
Reduktionsmedel



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

starka baser  
Starkt oxiderande ämnen  
UV-ljus.  
Peroxider

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : aluminiumoxider  
Koloxider  
Kolväten  
giftiga ångor

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning  
Hudkontakt  
Stänk i ögon  
Förtäring

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

Styren

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 11,8 mg/l, 2770 ppm  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga

Ingen observerad skadlig effektnivå (Människor): 100 ppm  
Exponeringstid: 7 h  
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akut dermal toxicitet.

#### Beståndsdelar:

metylmetakrylat

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 7.800 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 29,8 mg/l



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

**Beståndsdelar:**

aceton

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): 5.800 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hona): 76 mg/l  
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 7.426 mg/kg

**Beståndsdelar:**

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.600 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 10.200 mg/m<sup>3</sup>  
Exponeringstid: 4 h  
Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom inandning under GHS.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 4.000 mg/kg

**Beståndsdelar:**

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): ca. 3.129 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 10 mg/l  
Exponeringstid: 1 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom inandning under GHS.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

**Beståndsdelar:**

Titandioxid

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 24.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 6,82 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom inandning



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

under GHS.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 10.000 mg/kg

**Beståndsdelar:**

Amorf kiseldioxid

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401  
GLP: ja

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 2,08 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: damm/dimma  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
GLP: ja  
Bedömning: Inga negativa effekter har observerats i akuta tester inhalationstoxicitet.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

**Beståndsdelar:**

Amorf kolloidal kiseldioxid

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom dermal absorption under GHS.

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

**Produkt:**

Resultat: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Beståndsdelar:**

Styren

Arter: Kanin

Resultat: Irriterar huden.

Arter: mänsklig hud

Resultat: Ingen hudirritation

metylmetakrylat

Resultat: Irriterar huden.

aceton





<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

Resultat: Svag, övergående irritation

Resultat: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Resultat: Svag, övergående irritation

Resultat: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE

Resultat: Ingen hudirritation

Titandioxid

Resultat: Svag, övergående irritation

Amorf kiseldioxid

Resultat: Svag, övergående irritation

Talk

Resultat: Svag, övergående irritation

Amorf kolloidal kiseldioxid

Resultat: Ingen hudirritation

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### **Beståndsdelar:**

Styren

Resultat: Irriterar ögonen.

Anmärkning: Ånga från tillverkningsprocessen kan irritera andningsorganen och ögonen.

metylmetakrylat

Resultat: Svag, övergående irritation

acetone

Resultat: Irriterar ögonen.

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Resultat: Svag, övergående irritation

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE

Arter: Kanin

Metod: OECD:s riktlinjer för test 405

Resultat: Irriterar ögonen.



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

Titandioxid

Resultat: Svag, övergående irritation

Amorf kiseldioxid

Resultat: Svag, övergående irritation

Talk

Resultat: Svag, övergående irritation

Amorf kolloidal kiseldioxid

Resultat: Ingen ögonirritation

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Hudsensibilisering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

Styren

Exponeringsväg: Hudkontakt

Arter: Marsvin

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Exponeringsväg: inandning (ånga)

Arter: Människor

Bedömning: Orsakar ej inandningssensibilisering (allergi via inandning).

metylmetakrylat

Testtyp: Lokal lymfkörtelanalys

Arter: Mus

Bedömning: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 429

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE

Testtyp: Lokal lymfkörtelanalys

Arter: Mus

Bedömning: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 429

Anmärkning: Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test

Resultat: Negativ



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: In vivo mikrokärntest  
Resultat: Negativ

### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Reproduktionstoxicitet**

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

#### **Beståndsdelar:**

Styren

Reproduktionstoxicitet - : Visst belägg för skadliga effekter på utvecklingen, baserat på  
Bedömning djurförsök.

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE

Reproduktionstoxicitet - : Visst belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och  
Bedömning fertilitet och/eller på utvecklingen, baserat på djurförsök.

### **Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### **Beståndsdelar:**

Styren

Bedömning: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

metylmetakrylat

Målorgan: Övre luftvägar

Bedömning: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

aceton

Exponeringsväg: Inandning

Målorgan: Nervsystem

Bedömning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Bedömning: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Bedömning: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### **Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Orsakar organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

#### **Beståndsdelar:**

Styren

Exponeringsväg: inandning (ånga)

Målorgan: Ljudsystem

Bedömning: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

Styren

Arter: Human

85 mg/m<sup>3</sup>

Applikationssätt: inandning (ånga)

Arter: Human

615 mg/kg

Applikationssätt: Hudkontakt

#### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

Styren

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

acetone

Kan vara skadligt om det sväljs ner och tränger in i andningsvägarna.

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

Styren

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 4,02 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 4,7 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 4,9 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,28 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för bakterier : EC50 (aktivt slam): ca. 500 mg/l



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

Exponeringstid: 0,5 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,01 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

Toxicitet för markorganismer : NOEC: 34 mg/kg  
Exponeringstid: 14 d  
Arter: Eisenia fetida (daggmask)  
Metod: OECD TG 207

metylmetakrylat  
Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 130 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: statistiskt test

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 79 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: genomflödestest

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 69 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: genomflödestest

Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): > 110 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: statistiskt test

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : LC50: 33,7 mg/l  
Exponeringstid: 35 d  
Arter: Danio rerio (zebrafisk)  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD TG 210

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 37 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Testtyp: genomflödestest  
Metod: OECD TG 211

aceton  
Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4.740 - 6.330 mg/l



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test

LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 8.733 -  
9.482 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: genomflödestest

Algtoxicitet : NOEC (Microcystis aeruginosa (cyanobakterie)): 530 mg/l  
Exponeringstid: 8 d  
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
rygggradslösa djur (Kronisk  
toxicitet) : NOEC: 2.112 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Testtyp: genomflödestest

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk  
Ekotoxikologisk bedömning  
Akut toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i  
vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE  
M-faktor (Akut toxicitet i  
vattenmiljön) : 1

Ekotoxikologisk bedömning  
Akut toxicitet i vattenmiljön : Akut toxicitet i vattenmiljön Kategori 1

Kronisk toxicitet i  
vattenmiljön : Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 3

Titandioxid  
Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
rygggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: statistiskt test

Amorf kiseldioxid  
Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 10.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: ja



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

Amorf kolloidal kiseldioxid  
Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 10.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Beståndsdelar:

Styren  
Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: > 60 %  
Exponeringstid: 10 d

metylmetakrylat  
Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 94,3 %  
Exponeringstid: 14 d  
Metod: OECD TG 301 C

acetone  
Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 90,9 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD TG 301 B

COBALT 2-ETHYLHEXANOATE  
Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 60 %  
Exponeringstid: 10 d  
Metod: OECD TG 301 B

Amorf kolloidal kiseldioxid  
Bionedbrytbarhet : Resultat: Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Beståndsdelar:

Styren  
Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 100

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 2,96 (25 °C)



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

metylmetakrylat  
Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 1,38

acetone  
Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: -0,24

#### 12.4 Rörlighet i jord

##### Beståndsdelar:

Styren  
Fördelning bland olika delar i : Koc: 352  
miljön

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

##### Beståndsdelar:

Styren  
Bedömning : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande  
eller giftigt (PBT).. Ämnet anses inte vara varken mycket  
persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB)..

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

---

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandera som oanvänd produkt.  
Tomma behållare måste lämnas till godkänd  
avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller  
bortskaffande.  
Återanvänd inte tömd behållare.  
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.





<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

## AVSNITT 14: Transportinformation

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

**ADN:** UN1866

**RID:** UN1866

**INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS:** UN1866

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE:** UN1866

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** UN1866

**ADR:** UN1866

#### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADN:** HARTSLÖSNING

**RID:** RESIN SOLUTION

**INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS:** Resin solution

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE:** Resin solution

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** HARTSLÖSNING

**ADR:** HARTSLÖSNING

#### 14.3 Faroklass för transport

**ADN:** 3

**RID:** 3

**INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS:** 3

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE:** 3

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** 3

**ADR:** 3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADN:** II

**RID:** II

**INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS:** II

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE:** II

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** II

**ADR:** II

#### 14.5 Miljöfaror

**ADN:** Inte tillämplig

**RID:** Inte tillämplig



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

**INTERNATIONELLT MARITIMT FARLIGT GODS:** Inte tillämplig

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGERARE:** Inte tillämplig

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Inte tillämplig

**ADR:** Inte tillämplig

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

inte tillämplig

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

Fartygstyp: inte tillämplig

Hazard koder: inte tillämplig

Förening Kategori: inte tillämplig

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämplig

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämplig

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämplig

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Talk

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämplig

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämplig

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

Kvantitet 1

Kvantitet 2



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

P5c    BRANDFARLIGA    5.000 tn    50.000 tn  
VÄTSKOR

Andra föreskrifter    : Unga personer under 18 år får inte arbeta med denna produkt enligt EU-direktiv 94/33/EG om skydd av yngre personer under arbete.

Gravida kvinnor får endast arbeta med eller exponeras för denna produkt om exponeringen, baserat på en riskanalys i samband med aktiviteterna och vidtagna säkerhetsåtgärder, inte leder till några skador på moder och/eller barn (Mödraskyddsdirektivet 92/85/EG som uppdaterat).

**Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:**

DSL    : Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som inte finns på den kanadensiska DSL och har en årlig kvantitetsgränser.

AICS    Är ej i överensstämmelse med förteckningen

ENCS    Är ej i överensstämmelse med förteckningen

KECI    Är ej i överensstämmelse med förteckningen

PICCS    Är ej i överensstämmelse med förteckningen

IECSC    Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TSCA    Finns ej i TSCA-förteckningen

**Förteckningar**

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen tillgänglig data



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

## AVSNITT 16: Annan information

### Ytterligare information

Revisionsdatum: 18.01.2017

### Klassificeringsförfarande:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.	På basis av testdata.
H315	Irriterar huden.	Beräkningsmetod
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.	Beräkningsmetod
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.	Beräkningsmetod
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.	Beräkningsmetod
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.	Beräkningsmetod
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.	Beräkningsmetod
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	Beräkningsmetod

### Fullständig text på H-Angivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
<b>H226</b>	Brandfarlig vätska och ånga.
<b>H304</b>	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<b>H315</b>	Irriterar huden.
<b>H317</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>H319</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>H332</b>	Skadligt vid inandning.
<b>H335</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>H336</b>	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
<b>H361d</b>	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
<b>H372</b>	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.
<b>H400</b>	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>H412</b>	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Annan information : Information som sammanställts häri anses vara korrekt, även om detta inte kan garanteras, vare sig den genererats inom företaget eller inte. Mottagarna uppmanas att bekräfta innan informationen behövs, att den är aktuell, tillämplig och lämplig



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

för rådande förhållanden. Detta SDB har utfärdats av Ashland miljö- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) (+31 10 497 5000).

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

Förteckning över förkortningar och akronymer som kan, men inte nödvändigtvis är, används i detta säkerhetsdatablad :

ACGIH: Den amerikanska organisationen för industriella hygienister

BEI : Biologisk exponeringsindex

CAS: Tjänst för kortfattad kemisk information (avdelning av American Chemical Society).

CMR: Karcinogen, mutagen eller toxisk för reproduktion

Ecxx: Effektiv koncentration av xx

FG: Livsmedelstyp

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.

H-deklaration: Riskdeklaration (H-statement)

IATA: Internationellt samarbetsorgan för lufttransport.

IATA-DGR: Föreskrift för farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg

ICAO-TI (ICAO): Tekniska instruktioner av den "Internationella civila luftfartsorganisationen"

ICxx: Hämmande koncentration för xx av en substans

IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods

ISO: International organisation för standardisering

LCxx: Dödlig koncentration, för xx procent av testpopulationen

LDxx: Dödlig dos, för xx procent av testpopulationen

logPow: oktanol-vatten uppdelningskoefficient

N.O.S. : Ej specificerat på annat sätt

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OEL: Yrkesexponeringsgräns

PBT: Persistent, bioackumulativ och toxisk

PEC: Förutsedd effektkoncentration

PEL: Tillåtna exponeringsnivåer

PNEC: Förutsåg ingen effektkoncentration

PPE: Personlig skyddsutrustning

P-framställning: Framställning om försiktighetsåtgärder (P-statement)

STEL: Korttidsexponeringsgräns

STOT: Toxicitet för specifikt målorgan

TLV: Tröskelgränsvärde

TWA: Tidsviktat medelvärde

vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulativt



<b>SÄKERHETS DATABLAD</b>	Revisionsdatum: 18.01.2017
	Tryckdatum: 07.02.2018
	SDB-nummer: 000000274512
Enguard™ GE RAL 9016 SVA GC ™ Trademark, Ashland eller dess dotterbolag, registrerat i diverse länder 884287	Version: 1.0

WEL: Exponeringsnivå på arbetsplats

ABM: Vattenriskklass för Nederländerna

ADNR: Regler för transport av farliga substanser på Rhenfloden

ADR: Avtal avseende den internationella transporten av farligt gods på väg.

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

CSA: Kemisk säkerhetsbedömning

CSR: Kemisk säkerhetsrapport

DNEL: Deriverad ingen effektnivå.

EINECS: Europeisk inventarielista över befintliga kommersiella kemiska substanser.

ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska substanser

REACH: Registrering, utvärdering, auktorisering och restriktion av kemikalier

RID: Föreskrift avseende den internationella transporten av farligt gods med järnväg

R-fras: Riskfras

S-fras: Säkerhetsfras

WGK: Tysk vattenriskklass