

**SÄKERHETS DATABLAD****Silver Seal Nordic Version, Försegling**

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

**Produktnamn** Silver Seal Nordic Version, Försegling  
**Produktnummer** 300-1

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

**Identifierade användningar** Bilvårdsprodukt.

**Användningar som det avråds från** Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

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

**Leverantör** SMARTAB HI-TECH CHEMICALS  
Hållnäsgratan 14  
752 28 Uppsala  
Sweden  
  
www.smartab.com  
Tel: +46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00)  
smartab@smartab.com

**Kontaktperson** Kvalitets- och miljösamordnare

**Tillverkare** Autosmart International Ltd  
Lynn Lane,  
Shenstone, nr Lichfield  
Staffordshire. WS14 0DH  
England  
www.autosmartinternational.com  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
info@autosmartinternational.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

**Nationellt telefonnummer för nödsituationer** Giftinformation 112

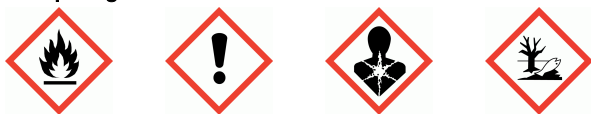
**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (EC 1272/2008)**

**Fysikaliska faror** Flam. Liq. 3 - H226  
**Hälsosfaror** STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373  
**Miljöfaror** Aquatic Chronic 2 - H411

## Silver Seal Nordic Version, Försegling

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

EUH208 Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien, Oligomers of aminoalkylmethoxysilanes. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

#### Kompletterande information på etiketten

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Innehåller

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, Mineralterpentin, propan-2-ol

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>Nafta (petroleum), vätebehandlad tung</b> CAS-nummer: 64742-48-9      EG-nummer: 919-857-5      REACH-registreringsnummer: 01-2119463258-33-XXXX	<b>60-100%</b>
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	
<b>Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyldimethoxysiloxy-terminated</b> CAS-nummer: 71750-80-6	<b>3&lt;5%</b>
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

## Silver Seal Nordic Version, Försegling

<b>Mineralterpentin</b>	<b>2&lt;3%</b>
CAS-nummer: 8052-41-3	EG-nummer: 232-489-3
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT RE 1 - H372	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>Dimethyl Siloxane, ho term rxn methyltrimethoxysilane &amp; amionethylaninopropyltrimethoxysilane</b>	<b>1.75&lt;2.0%</b>
CAS-nummer: 69430-37-1	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>propan-2-ol</b>	<b>1&lt;1.25%</b>
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7
	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.	
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
<b>(R)-p-menta-1,8-dien</b>	<b>0.5&lt;0.7%</b>
CAS-nummer: 5989-27-5	EG-nummer: 227-813-5
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1B - H317	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	

## Silver Seal Nordic Version, Försegling

<b>metanol</b>	<b>0.1&lt;0.2%</b>
CAS-nummer: 67-56-1	EG-nummer: 200-659-6
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 3 - H301	
Acute Tox. 3 - H311	
Acute Tox. 3 - H331	
STOT SE 1 - H370	
<b>Oligomers of aminoalkylmethoxysilanes</b>	<b>0.01&lt;0.1%</b>
CAS-nummer: —	
<b>Klassificering</b>	
Acute Tox. 4 - H332	
Eye Dam. 1 - H318	
Skin Sens. 1A - H317	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Sök omedelbart läkarhjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Håll luftvägarna öppna. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Placera en medvetlös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Ge några få små glas med vatten eller mjölk att dricka. Upphör om den skadade personen mår illa eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetlös person. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Placera en medvetlös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Håll luftvägarna öppna. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj med vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter.
<b>Skyddsutrustning för insatspersonal</b>	Insatspersonal ska bära lämplig skyddsutrustning vid räddningsaktion. Om det misstänks att flyktiga föroreningar fortfarande finns kvar runt den skadade personen, ska insatspersonal bära lämpligt andningsskydd eller andningsapparat. Tvätta nedstänkta kläder noggrant med vatten innan de avlägsnas från den skadade personen, eller använd handskar. Det kan vara farligt för insatspersonal att utföra mun-mot-mun-metoden.

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

<b>Generell information</b>	Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
-----------------------------	---

## Silver Seal Nordic Version, Försegling

<b>Inandning</b>	En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Huvudvärk. Illamående, kräkning. Påverkan på centrala nervsystemet. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Narkotisk verkan.
<b>Förtäring</b>	Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage. Gaser från maginnehållet kan inandas, och resultera i samma symptom som vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

**Anmärkningar för läkaren** Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Produkten är brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

**Olämpliga släckmedel** Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

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

**Särskilda faror** Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan antändas av gnista, het yta eller glöd. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Avrinning av släckvatten till avloppssystem kan orsaka brand- eller explosionsfara.

**Farliga förbränningsprodukter** Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Utrym området. Ha vinden i ryggen för att undvika inandning av gaser, ångor, och rök. Ventilera stängda utrymmen innan någon går in i dem. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Om läcka eller spill inte har antänts, använd vattensprej för att skingra ångorna och skydda personal som arbetar med att stoppa läckan. Undvik utsläpp till vattenmiljön. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Om risk för vattenförorening föreligger, underrätta berörda myndigheter.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

## Silver Seal Nordic Version, Försegling

**Personliga skyddsåtgärder** Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Se till att åtgärder och utbildning för sanering och avfallshantering vid nödsituationer finns fastlagda. Rör inte eller gå i det utspillda materialet. Utrym området. Sörj för god ventilation. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken. Undvik utsläpp till vattenmiljön. Stora spill: Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).

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

**Metoder för sanering** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ta hand om spill omedelbart och bortskaffa avfallet på ett säkert sätt. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Använd explosionssäker elektrisk utrustning. Låt inte materialet komma in i trånga utrymmen, på grund av risken för explosion. Gå mot spillet med vinden i ryggen. Små spill: Om produkten är löslig i vatten, späd ut spillet med vatten och torka upp det. Alternativt, om det inte är vattenlösligt, absorbera spillet med ett inert, torrt material och placera det i en lämplig avfallsbehållare. Stora spill: Om läckage inte kan stoppas, utrym området. Spola ut spillt material till ett avloppsreningsverk, eller gör följande. Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Placera avfall i märkta, tillslutna behållare. Rengör förorenade föremål och områden noggrant, beakta gällande föreskrifter för miljön. Det förorenade absorptionsmaterialet kan utgöra samma fara som det utspillda materialet. Spola det förorenade området med mycket vatten. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Farligt för miljön. Töm ej i avloppet. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Se Avsnitt 12 för ytterligare information om ekologiska faror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Undvik dimbildning. Produkten är brandfarlig. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas. Ångor kan ansamlas på golvet och i lågt belägna utrymmen. Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysningsutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik utsläpp till vattenmiljön. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Hantera inte trasiga förpackningar utan skyddsutrustning. Återanvänd inte tomma behållare.

### **Råd avseende allmän yrkeshygien**

Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Byt arbetskläder dagligen innan arbetsplatsen lämnas.

## Silver Seal Nordic Version, Försegling

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagras avskilt från oförenliga material (se Avsnitt 10). Förvaras i enlighet med lokala bestämmelser. Avlägsna alla antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda behållare och utrustning som används vid överföringen för att undvika gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Hålls åtskilt från oxiderande material, värme och lågor. Förvaras endast i originalförpackningen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt på väl ventilerad plats. Håll behållare upprätt. Skydda behållare från mekanisk påverkan. Valla in lagringsplatsen för att förebygga förorening av jord och vatten vid spill. Golvet i lagerutrymmet ska vara läckagefritt, utan skarvar och inte absorberande.

**Lagringsklass** Lagring av brandfarliga vätskor.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 1000 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS

##### propan-2-ol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgrensvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

V

##### metanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 200 ppm 250 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgrensvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

H, V

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgrensvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

#### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (CAS: 64742-48-9)

<b>DNEL</b>	Industri - Hud-; Långtids- : 208 mg/kg/dag
	Industri - Inandning; Långtids- : 871 mg/kg/dag
	Konsument - Hud-; Långtids- : 125 mg/kg/dag
	Konsument - Inandning; Långtids- : 185 mg/kg/dag
	Konsument - Förtäringen; Långtids- : 125 mg/kg/dag

#### Dimethyl Siloxane, ho term rxn methyltrimethoxysilane & amionethylaninopropyltrimethoxysilane (CAS: 69430-37-1)

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

#### propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

## Silver Seal Nordic Version, Försegling

<b>DNEL</b>	<p>Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 500 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Konsument - Hud-; Långtids- systemiska effekter: 319 mg/kg/dag</p> <p>Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 26 mg/kg/dag</p> <p>Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 89 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Industri - Hud-; Långtids- systemiska effekter: 888 mg/kg/dag</p>
<b>PNEC</b>	<p>- Sötvatten; 140.9 mg/l</p> <p>- Saltvatten; 140.9 mg/l</p> <p>- Successiv frisättning; 140.9 mg/l</p> <p>- Sediment (Sötvatten); 552 mg/kg</p> <p>- Sediment (Havsvatten); 552 mg/kg</p> <p>- STP; 2251 mg/l</p> <p>- Jord; 28 mg/kg</p>

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Exponeringskontroll av personal, arbetsplatsförhållanden eller biologiska gränsvärden kan behövas för att avgöra effektiviteten av ventilationen eller andra kontrollåtgärder och/eller nödvändigheten av att använda andningsskyddsutrustning. Använd slutna processer, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder som det primära sättet att minimera yrkesmässig exponering. Personlig skyddsutrustning ska bara användas om exponering av arbetare inte kan kontrolleras tillräckligt genom tekniska kontrollåtgärder. Se till att kontrollåtgärder inspekteras och underhålls regelbundet. Säkerställ att operatören har fått utbildning i att minimera exponering. De tekniska kontrollåtgärderna måste också hålla, gas-, ång- eller damm-koncentrationerna under lägsta explosionsgräns. Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon.

#### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Genombrottstiden för olika handskmaterial kan vara olika för olika handsktillverkare. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374. Med beaktande av data som specificeras av handsktillverkaren, kontrollera vid användning att handskarna bibehåller sina skyddande egenskaper och byt dem så fort som slitage upptäcks. Täta byten rekommenderas. Valet av skyddshandske beror på vilka kemikalier som hanteras, och förhållandena vid arbete och användning. Vid användning i samband med blandningar, så kan genombrottstiden för skyddshandskar inte uppskattas på ett korrekt sätt. Handskar av följande material kan utgöra lämpligt kemiskt skydd: Nitrilgummi. Tjocklek: > 0.2 mm De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 0.5 timmar. Handsktjocklek är inte nödvändigtvis ett bra mått på en handskes motståndskraft eftersom genomträngningshastigheten beror på den exakta handsksamansättningen. Upprepad exponering för kemikalier kommer att påverka handskens förmåga att motstå kemikalier. Specifika arbetsförhållanden och praxis vid materialhantering kan variera, därför ska säkerhetsföreskrifter utvecklas för varje avsedd användning. Vid fara för allergi, använd tunna bomullshandskar inuti gummihandskar.



## Silver Seal Nordic Version, Försegling

<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Lämplig fotbeklädnad och ytterligare skyddskläder som ska uppfylla kraven i en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att förorening av huden är möjlig.
<b>Hygienåtgärder</b>	Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Rengör utrustning och arbetsplats varje dag. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Förebyggande medicinska kontroller ska utföras. Varna städpersonal för eventuella farliga egenskaper hos produkten.
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Kontrollera att andningsskyddet passar ordentligt och att filtret byts regelbundet. Gas- och kombinationsfilterdosor ska uppfylla kraven i Europeisk Standard EN14387. Helmasker med utbytbara filterdosor ska uppfylla kraven i Europeisk Standard EN136. Halvmasker och kvartsmasker med utbytbara filterdosor måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN140.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Utsläpp från ventilation eller arbetsprocessutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i naturvårdslagstiftningen. I vissa fall är, skrubber mot rök, filter eller tekniska modifieringar i processutrustningen nödvändiga för att minska utsläppen till acceptabla nivåer. Lagra på en avgränsad invallad plats för förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Viskös vätska.
<b>Färg</b>	Gul.
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>Lukttröskel</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH</b>	Inte tillämpligt.
<b>Smältpunkt</b>	-15°C
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	~150-200°C @ 760 mm Hg
<b>Flampunkt</b>	~ 40°C Closed cup.
<b>Avdunstningshastighet</b>	~ 80 (dietyleter = 1)
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	: 0.6
<b>Ångtryck</b>	~300 kPa @ °C
<b>Ångdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	~ 0.75 @ 20°C
<b>Löslighet</b>	Olöslig i vatten.
<b>Självantändningstemperatur</b>	~250°C
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	Kinematisk viskositet > 20.5 mm <sup>2</sup> /s.

## Silver Seal Nordic Version, Försegling

<b>Oxiderande egenskaper</b>	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
<b>Kommentarer</b>	Information som anges som "Inte tillgänglig" eller "Inte tillämplig" anses inte vara relevant vid genomförandet av korrekta kontrollåtgärder.

### 9.2. Annan information

<b>Flyktig organisk förening</b>	Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 670 g/l.
----------------------------------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

<b>Reaktivitet</b>	Se andra underavsnitt i detta avsnitt för ytterligare detaljer.
--------------------	---

### 10.2. Kemisk stabilitet

<b>Stabilitet</b>	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.
-------------------	--

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

<b>Risken för farliga reaktioner</b>	Följande material kan reagera kraftigt med produkten: Oxidationsmedel.
--------------------------------------	--

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas. Undvik att trycksätta, skära, svetsa, borra, mala eller att på annat sätt exponera behållare för värme eller antändningskällor.
--------------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

<b>Material som ska undvikas</b>	Oxiderande material. Syror - oxiderande.
----------------------------------	--

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.
--	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

<b>Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

#### Akut toxicitet - dermalt

<b>Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

#### Akut toxicitet - inandning

<b>Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

#### Frätande/irriterande på huden

<b>Djurdata</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
-----------------	---

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

#### Luftvägssensibilisering

<b>Luftvägssensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--------------------------------	--

#### Hudsensibilisering

## Silver Seal Nordic Version, Försegling

<b>Hudsensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
<b>Genotoxicitet - in vitro</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Cancerogenitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>IARC cancerogenitet</b>	Innehåller ett ämne som kan vara potentiellt cancerframkallande. IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>STOT - enstaka exponering</b>	STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
<b>Målorgan</b>	Centrala nervsystemet
<b><u>Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	STOT RE 2 - H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Generell information</u></b>	
<b>Generell information</b>	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
<b>Inandning</b>	En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Huvudvärk. Illamående, kräkning. Påverkan på centrala nervsystemet. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Narkotisk verkan.
<b>Förtäring</b>	Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage. Gaser från maginnehållet kan inandas, och resultera i samma symptom som vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
<b>Exponeringsväg</b>	Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt
<b>Målorgan</b>	Centrala nervsystemet

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

##### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> 5 000,0 mg/kg)

Djurslag Råtta

##### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> 5 000,0 mg/kg)

## Silver Seal Nordic Version, Försegling

Djurslag Kanin

### Dimethyl Siloxane, ho term rxn methyltrimethoxysilane & amionethylaninopropyltrimethoxysilane

Andra hälsoeffekter Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

#### propan-2-ol

#### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5 840,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg) 16,4

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

#### Reproduktionstoxicitet

## Silver Seal Nordic Version, Försegling

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Målorgan** Centrala nervsystemet

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

**Generell information** Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.

**Inandning** En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Huvudvärk. Illamående, kräkning. Påverkan på centrala nervsystemet. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Narkotisk verkan.

**Förtäring** En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Förvirring, oro och/eller upprymdhet. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. Medvetslöshet.

**Hudkontakt** En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Tillfällig irritation. Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.

**Kontakt med ögonen** Irriterar ögonen.

**Exponeringsväg** Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt

**Målorgan** Centrala nervsystemet

### (R)-p-menta-1,8-dien

#### Cancerogenitet

**IARC cancerogenitet** IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

**Hudkontakt** Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

### Oligomers of aminoalkylmethoxysilanes

#### Akut toxicitet - inandning

**ATE inandning (damm/dimma mg/l)** 1,5

## Silver Seal Nordic Version, Försegling

**Ekotoxicitet** Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

**Ekotoxicitet** Produkten förväntas inte vara giftig för vattenlevande organismer.

#### propan-2-ol

**Ekotoxicitet** Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Aquatic Chronic 2 - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Dimethyl Siloxane, ho term rxn methyltrimethoxysilane & amionethylaninopropyltrimethoxysilane

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-faktor (akut)** 1

##### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Nedbrytbarhet** Inte snabbt nedbrytbart

**M-faktor (kronisk)** 1

#### propan-2-ol

**Toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: ~ 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, >: > 1000 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: > 1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

**Akut toxicitet - mikroorganismer** EC<sub>50</sub>, >: > 1000 mg/l, Aktivt slam

#### (R)-p-menta-1,8-dien

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-faktor (akut)** 1

##### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

## Silver Seal Nordic Version, Försegling

**Nedbrytbarhet** Inte snabbt nedbrytbart

**M-faktor (kronisk)** 1

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

**Persistens och nedbrytbarhet** Flyktiga ämnen bryts ned i atmosfären inom några dagar.

##### Dimethyl Siloxane, ho term rxn methyltrimethoxysilane & amionethylaninopropyltrimethoxysilane

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt nedbrytbar.

##### propan-2-ol

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** Degradation (%)  
- 95: 21 dagar

**Biologisk syreförbrukning** ~ 1171 g O<sub>2</sub>/g ämne

**Kemisk syreförbrukning** ~ 2294 g O<sub>2</sub>/g ämne

##### (R)-p-menta-1,8-dien

**Persistens och nedbrytbarhet** Flyktiga ämnen bryts ned i atmosfären inom några dagar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

##### Dimethyl Siloxane, ho term rxn methyltrimethoxysilane & amionethylaninopropyltrimethoxysilane

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

##### propan-2-ol

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 0.05

##### (R)-p-menta-1,8-dien

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

## Silver Seal Nordic Version, Försegling

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är icke flyktig.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

**Rörlighet** Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

##### Dimethyl Siloxane, ho term rxn methyltrimethoxysilane & amionethylaninopropyltrimethoxysilane

**Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.

##### propan-2-ol

**Rörlighet** Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattensystem. Flyktig vätska. Produkten innehåller organiska lösningsmedel som lätt kan avdunsta från alla ytor.

**Adsorptions/desorptionsko  
efficient** Vatten - Koc: ~ 1.1 @ °C

**Henrys konstant** 0.00000338 atm m<sup>3</sup>/mol @ 25°C

##### (R)-p-menta-1,8-dien

**Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.

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

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

**Resultat av PBT- och  
vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

##### propan-2-ol

**Resultat av PBT- och  
vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### propan-2-ol

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder



## Silver Seal Nordic Version, Försegling

### Generell information

Avfallsgenerering ska minimeras eller undvikas när så är möjligt. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering av produkten, processlösningar, rester och bi-produkter ska alltid följa krav gällande miljöskydd och avfallshanteringslagstiftningen och andra lokala myndighetskrav. När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. Försiktighet ska iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

### Avfallshanteringsmetoder

Töm ej i avloppet. Lämna bort överbliven produkt och det som inte kan återvinnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Avfall, rester, tomma behållare, kasserade arbetskläder och förorenade rengöringsmaterial ska samlas i därför avsedda behållare, och märkas med uppgift om innehåll. Förbränning eller deponering ska bara övervägas om återvinning inte är möjlig. Ånga från restprodukt kan orsaka en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Behållare ska tömmas noggrant innan avfallshantering på grund av risken för explosion. Skär eller svetsa inte i använda behållare såvida inte de har blivit noggrant rengjorda invändigt.

### Avfallsslag

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1993
UN Nr. (IMDG)	1993
UN Nr. (ICAO)	1993
UN Nr. (ADN)	1993

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Nafta (petroleum), vätebehandlad tung)
Officiell transportbenämning (IMDG)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Nafta (petroleum), vätebehandlad tung)
Officiell transportbenämning (ICAO)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Nafta (petroleum), vätebehandlad tung)
Officiell transportbenämning (ADN)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Nafta (petroleum), vätebehandlad tung)

#### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	3
ADR/RID klassificeringskod	F1
ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
ICAO klass/riskgrupp	3
ADN klass	3

## Silver Seal Nordic Version, Försegling

### Transportetiketter



#### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III

#### 14.5. Miljöfaror

##### Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-E, S-E
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	•3Y
Farlighetsnummer (ADR/RID)	30
Tunnelrestriktionskod	(D/E)

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

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

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015. Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
---------------	--

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### Databaser

##### EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

### AVSNITT 16: Annan information

## Silver Seal Nordic Version, Försegling

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	<p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p>
<b>Förkortningar som används vid klassificering</b>	<p>Flam. Liq. = Brandfarliga vätskor</p> <p>STOT RE = Specifik organotoxicitet – upprepad exponering</p> <p>STOT SE = Specifik organotoxicitet – enstaka exponering</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
<b>Generell information</b>	<p>Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.</p>
<b>Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008</b>	<p>STOT RE 2 - H373: STOT SE 3 - H336: : Beräkningsmetod. Aquatic Chronic 2 - H411: : Beräkningsmetod. Flam. Liq. 3 - H226: : Expertbedömning.</p>
<b>Råd om utbildning för arbetstagare</b>	<p>Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Endast utbildad personal får använda detta material.</p>
<b>Revisionskommentarer</b>	<p>OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.</p>
<b>Utgiven av</b>	<p>Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.</p> <p><a href="http://www.autosmartinternational.com">www.autosmartinternational.com</a></p> <p><a href="mailto:rbutler@autosmart.co.uk">rbutler@autosmart.co.uk</a></p> <p>Tel +44 (0)1543 481616</p>
<b>Revisionsdatum</b>	2020-09-11
<b>Revision</b>	4
<b>Ersätter datum</b>	2016-11-29
<b>SDS nummer</b>	21226
<b>SDS status</b>	Godkänd.

## Silver Seal Nordic Version, Försegling

### Faroangivelser i fulltext

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H311 Giftigt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H331 Giftigt vid inandning.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H370 Orsakar organskador (Ögon, Centrala nervsystemet (CNS)).  
H372 Orsakar organskador (Centrala nervsystemet (CNS)) genom lång eller upprepad exponering.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH208 Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien, Oligomers of aminoalkylmethoxysilanes. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.