



## SÄKERHETS DATABLAD (Retail) Polish med Hårdvax

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 (Retail) Polish med Hårdvax

Produktnummer 140-22

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

Identifierade användningar Bilvårdsprodukt. - Polish.

Användningar som det avråds från Denna produkt rekommenderas inte för någon industriell, yrkesmässig eller privat användning än de identifierade ovan.

#### 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)  
Fax: +46 (0) 18-15 31 01 (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)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (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 Ej Klassificerad

**(Retail) Polish med Hårdvax**

**Hälsoror** STOT SE 3 - H336  
**Miljöfaror** Aquatic Chronic 3 - H412

**2.2. Märkningsuppgifter****Piktogram**

**Signalord** Varning

**Faroangivelser** H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser** P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar.  
P261 Undvik att inandas ångor.  
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.  
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

**Kompletterande information på etiketten** EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Märkning av tvätt- och rengöringsmedel** < 5% katjoniska tensider, < 5% nonjoniska tensider, < 5% parfym

**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>Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics</b>	<b>20&lt;30%</b>
CAS-nummer: 64742-48-9	EG-nummer: 919-857-5
	REACH-registreringsnummer: 01-2119463258-33-XXXX
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> Xn;R65. R10,R66,R67.

**(Retail) Polish med Hårdvax**

<b>2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol</b> <span style="float: right;"><b>0.5&lt;0.7%</b></span>		
CAS-nummer: 25307-17-9	EG-nummer: 246-807-3	REACH-registreringsnummer: 01-2119510876-35-XXXX
M-faktor (akut) = 10	M-faktor (kronisk) = 1	
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> Xn;R22. C;R34. N;R50.	
<b>Dicocodimethylammonium chloride</b> <span style="float: right;"><b>0.2&lt;0.5%</b></span>		
CAS-nummer: 61789-77-3	EG-nummer: 263-087-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119486994-16-XXXX
M-faktor (akut) = 1		
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> Xn;R22. C;R34. N;R50.	
<b>Titanium Dioxide</b> <span style="float: right;"><b>0.1&lt;0.2%</b></span>		
CAS-nummer: 13463-67-7	EG-nummer: 236-675-5	
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.		
<b>Klassificering</b> Ej Klassificerad	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> -	
<b>Diiron Trioxide</b> <span style="float: right;"><b>0.1&lt;0.2%</b></span>		
CAS-nummer: 1309-37-1	EG-nummer: 215-168-2	
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.		
<b>Klassificering</b> Ej Klassificerad	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> -	
<b>PROPAN-2-OL</b> <span style="float: right;"><b>0.1&lt;0.2%</b></span>		
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>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b> F;R11 Xi;R36 R67	

## (Retail) Polish med Hårdvax

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 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 medvetslös 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 medvetslös person. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Placera en medvetslös 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.
<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

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Produkten är inte brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

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

## (Retail) Polish med Hårdvax

<b>Särskilda faror</b>	Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	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.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	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

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	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 utspilda materialet. Undvik inandning av damm och ångor. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.
----------------------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Ej blandbar med vatten. Toxicitet i vattenmiljön är osannolik. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. 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

<b>Metoder för sanering</b>	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Ta hand om spill omedelbart och bortskaffa avfallet på ett säkert sätt. Gå mot spillet med vinden i ryggen. Små spill: Om produkten är löslig i vatten, späda 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 utspilda 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

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	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.
--------------------------------------	--

## (Retail) Polish med Hårdvax

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Skyddsåtgärder vid användning</b>	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. Undvik utsläpp till vattenmiljön. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Hantera inte trasiga förpackningar utan skyddsutrustning.
<b>Råd avseende allmän yrkeshygien</b>	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.

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

<b>Skyddsåtgärder vid lagring</b>	Förvaras i enlighet med lokala bestämmelser. 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.
<b>Lagringsklass</b>	Lagring av olika farliga material.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

<b>Specifik slutanvändning</b>	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

##### **Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

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

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS

##### **Titanium Dioxide**

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 5 mg/m<sup>3</sup> totaldamm

##### **Diiron Trioxide**

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 3,5 mg/m<sup>3</sup> respirabelt damm som Fe

##### **PROPAN-2-OL**

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

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

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

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

V, V

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

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

**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS: 64742-48-9)**

**(Retail) Polish med Hårdvax**

<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
-------------	--

**2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS: 25307-17-9)**

<b>Ingredienskommentarer</b>	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
<b>DNEL</b>	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.25 mg/kg kroppsvikt/dygn Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.76 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 0.179 mg/kg kroppsvikt/dygn Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.621 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0.179 mg/kg kroppsvikt/dygn
<b>PNEC</b>	- Sötvatten; 0.000214 mg/l - Saltvatten; 0.000021 mg/l - STP; 1.5 mg/l - Sediment (Sötvatten); 1.692 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.1692 mg/kg - Jord; 5 mg/kg

**Dicocodimethylammonium chloride (CAS: 61789-77-3)**

<b>Ingredienskommentarer</b>	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
<b>DNEL</b>	Näringsverksamhet - Hud-; Långtids- systemiska effekter: 12.75 mg/kg/dag Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 27 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Hud-; Långtids- systemiska effekter: 7.65 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 8 mg/m <sup>3</sup> Konsument - Förtäringen; Långtids- systemiska effekter: 2.3 mg/kg/dag
<b>PNEC</b>	- Sötvatten; 0.013 mg/l - Saltvatten; 0.0013 mg/l - STP; 1.2 - Sediment (Sötvatten); 8.8 mg/kg - Sediment (Havsvatten); 0.88 mg/kg - Jord; 7 mg/kg

**PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)**

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

**8.2. Begränsning av exponeringen**

## (Retail) Polish med Hårdvax

### 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, punktutslug 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.

### 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. 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 slitaget upptäcks. Täta byten rekommenderas.

### Annat skydd för hud och kropp

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.

### Hygienåtgärder

Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas 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.

### Andningsskydd

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.

### Begränsning av miljöexponeringen

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.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende	Viskösa vätska. Vätska.
Färg	Gul.
Lukt	Behaglig, angenäm.



**(Retail) Polish med Hårdvax**

<b>Lukttröskel</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH</b>	pH (koncentrerad lösning): ~ 7.0
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	> 62°C CC (Closed cup).
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Inte tillgänglig.
<b>Annan brandfarlighet</b>	Denna produkt har prövats med negativa resultat enligt testet för underhåll av förbränning L.2, del III, avsnitt 32 i FN:s rekommendationer om transport av farligt gods, Manual of Tests and Criteria.
<b>Ångtryck</b>	Inte tillgänglig.
<b>Ångdensitet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	~ 0.965 @ (20°C)°C
<b>Löslighet</b>	Olöslig i vatten. Blandbar med följande material: Kolväten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inte tillgänglig.
<b>Självtändningstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	Inte tillgänglig.
<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**

**Flyktig organisk förening** Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 224 g/litre.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

**10.2. Kemisk stabilitet**

**Stabilitet** Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

**Risken för farliga reaktioner** Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.

**10.5. Oförenliga material**

**Material som ska undvikas** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

## (Retail) Polish med Hårdvax

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** 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

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

##### Akut toxicitet - oral

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

##### Akut toxicitet - dermalt

**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** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Extremt pH** Moderate pH (> 2 and < 11.5).

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### 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.

##### Reproduktionstoxicitet

**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.

## (Retail) Polish med Hårdvax

<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>Akuta och kroniska hälsofaror</b>	Produkten har en låg giftighet. Endast stora mängder förväntas ha negativa effekter på människors hälsa.
<b>Exponeringsväg</b>	Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt
<b>Målorgan</b>	Centrala nervsystemet
<b>Medicinska symptom</b>	Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer. Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka följande negativa effekter: Torr hud.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

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

#### Akut toxicitet - oral

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

**Djurslag** Råtta

#### Akut toxicitet - dermalt

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

**Djurslag** Kanin

#### Dicocodimethylammonium chloride

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

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

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

#### 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

**Ekotoxicitet** Produkten innehåller ett ämne som är mycket giftigt för vattenlevande organismer.

#### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Aquatic Chronic 3 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**(Retail) Polish med Hårdvax**

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	Ej fastställt.
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	Ej fastställt.
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	Ej fastställt.
<b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b>	Ej fastställt.
<b>Akut toxicitet - landlevande</b>	Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanolAkut toxicitet i vattenmiljön

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1
<b>M-faktor (akut)</b>	10
<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 hours: 0.39 mg/l, Alger
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours: 0.1 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	IC <sub>50</sub> , 72 hours: 0.01-0.1 mg/l, Fisk

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

<b>M-faktor (kronisk)</b>	1
---------------------------	---

Dicocodimethylammonium chlorideAkut toxicitet i vattenmiljön

<b>L(E)C<sub>50</sub></b>	0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<b>M-faktor (akut)</b>	1
<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 hours: 0.195 mg/l, Alger
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 hours: 0.01-0.1 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Ekologisk information om beståndsdelarHydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Flyktiga ämnen bryts ned i atmosfären inom några dagar.
-------------------------------------	---

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
-------------------------------------	---

**(Retail) Polish med Hårdvax**Dicocodimethylammonium chloride

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga**                      Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient**                      Inte tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelarHydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

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

2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

**Bioackumuleringsförmåga**                      Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Dicocodimethylammonium chloride

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

12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet**    Produkten är olöslig i vatten. Produkten innehåller flyktiga ämnen vilka kan spridas i atmosfären.

Ekologisk information om beståndsdelarHydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

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

Dicocodimethylammonium chloride

**Rörlighet**    Produkten är lös i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**                      Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelarHydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**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.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

## (Retail) Polish med Hårdvax

### 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

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. Avfallsförpackningar ska samlas ihop för återanvändning eller återvinning. Förbränning eller deponering ska bara övervägas om återvinning inte är möjlig.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Generell

Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

#### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

#### Transportetiketter

Ingen transportmärkning krävs.

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

#### 14.5. Miljöfaror

#### Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

Bulktransport enligt bilaga II till

Inte tillämpligt.  
MARPOL 73/78 och IBC-  
koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

## (Retail) Polish med Hårdvax

<b>EU-förordning</b>	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 453/2010 av den 20 maj 2010. Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Preparatdirektivet 1999/45/EG. Ämnesdirektivet 67/548/EEG.
----------------------	---

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### AVSNITT 16: Annan information

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg. IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen. ICAO-TI: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg. IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Uppskattning av akut toxicitet. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos). EC <sub>50</sub> : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons. PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
<b>Förkortningar som används vid klassificering</b>	STOT SE = Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)
<b>Generell information</b>	Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.
<b>Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008</b>	STOT SE 3 - H336: : Beräkningsmetod. Aquatic Chronic 3 - H412: : Beräkningsmetod.
<b>Råd om utbildning för arbetstagare</b>	Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Endast utbildad personal får använda detta material.
<b>Revisionskommentarer</b>	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
<b>Utgiven av</b>	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
<b>Revisionsdatum</b>	2017-10-26
<b>Revision</b>	5
<b>Ersätter datum</b>	2015-09-24
<b>SDS nummer</b>	10692
<b>SDS status</b>	Godkänd.

## (Retail) Polish med Hårdvax

### Faroangivelser i fulltext

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.