



## SÄKERHETS DATABLAD (Retail) - Nya Skandinaviskt 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) - Nya Skandinaviskt hårdvax
Produktnummer	252-5
UFI	UFI: 6C70-11R0-F00Q-0S85

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

Identifierade användningar	Bilvårdsprodukt. - Tättningsmedel.
Användningar som det avråds från	Endast för professionellt bruk. 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) smartab@smartab.com
Kontaktperson	Kvalitets- och miljösamordnare
Tillverkare	Autosmart International Ltd. Lynn Lane Shenstone, nr Lichfield Staffordshire WS14 0DH Great Britain 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	Flam. Liq. 3 - H226
Hälsosfaror	STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373
Miljöfaror	Aquatic Chronic 3 - H412

**(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax****2.2. Märkningsuppgifter****Faropiktogram****Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

EUH208 Innehåller 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.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 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.  
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
 P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.  
 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.

**UFI**

UFI: 6C70-11R0-F00Q-0S85

**Innehåller**

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, Mineralterpentin

**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>	<b>30&lt;60%</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	



**(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax**

<b>Titanium Dioxide</b>	<b>0.1&lt;0.2%</b>
CAS-nummer: 13463-67-7	EG-nummer: 236-675-5
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.	

<b>Klassificering</b>
Ej Klassificerad

<b>Methanol</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

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Använd lämplig hudkräm för att mjukgöra huden. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

<b>Inandning</b>	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka magont eller kräkningar. Gaser från maginnehållet kan inandas, och resultera i samma symptom som vid inandning.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Irritation av ögon och slemhinnor. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och/eller tårflöde.

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

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1. Släckmedel**

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med följande släckmedel: Skum. Torra släckmedel, sand, dolomit etc. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).
----------------------------	---

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

## (Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax

<b>Särskilda faror</b>	Oxider av följande ämnen: Kol. Produkten är brandfarlig.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag.
---	--

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.
---	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
----------------------------------	-------------------------------------

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans
----------------------------	--

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

<b>Metoder för sanering</b>	Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Använd inte sågspån eller annat brännbart material. Behållare med uppsamlat spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol. För avfallshantering, se Avsnitt 13. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall.
-----------------------------	--

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

<b>Hänvisning till andra avsnitt</b>	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
--------------------------------------	-------------------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Skyddsåtgärder vid användning</b>	Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd godkänt andningsskydd om luftförorening överstiger en acceptabel nivå. Vid applicering och torkning, avgår lösningsmedelsångor.
--------------------------------------	---

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

<b>Skyddsåtgärder vid lagring</b>	Hålls åtskilt från oxiderande material, värme och lågor. Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalförpackningen.
-----------------------------------	---

<b>Lagringsklass</b>	Lagring av brandfarliga vätskor.
----------------------	----------------------------------

### 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

**(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax****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>Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

V

**Diiron Trioxide**Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 3,5 mg/m<sup>3</sup> respirabelt damm

som Fe

**Titanium Dioxide**Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 5 mg/m<sup>3</sup> totaldamm**Methanol**Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 200 ppm 250 mg/m<sup>3</sup>Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 350 mg/m<sup>3</sup>

H, V

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde 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)****DNEL**

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)****DNEL**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

**PNEC**

- 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) - Nya Skandinaviskt hårdvax****Skyddsutrustning****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Inga specifika krav gällande ventilation. Produkten ska inte hanteras i ett trångt utrymme utan tillräcklig ventilation.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

**Handskydd**

Använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Det bör beaktas att vätska kan tränga igenom skyddshandskarna. Täta byten rekommenderas. Vid fara för allergi, använd tunna bomullshandskar inuti gummihandskar.

**Annat skydd för hud och kropp** Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig.

**Hygienåtgärder**

Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

**Andningsskydd**

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Filter mot organiska ångor. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P3.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Utseende</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Grädde. Vit/krämfärgad.
<b>Lukt</b>	Citron
<b>Lukttröskel</b>	Inte tillgänglig. Inte tillgänglig.
<b>pH</b>	pH (koncentrerad lösning): ~ 9.6 pH (utspädd lösning): ~ 7.9 @ 1%
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	100-150 @°C @ 760 mm Hg
<b>Flampunkt</b>	~ 45°C Closed cup.
<b>Avdunstningshastighet</b>	65 (dietyler = 1)
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	: 0.6% : :
<b>Ångtryck</b>	0.4 kPa @ °C
<b>Ångdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Relativ densitet</b>	~ 0.924 @ (20°C)°C
<b>Löslighet</b>	Olöslig i vatten. Blandbar med följande material: Organiska lösningsmedel.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inte tillgänglig.

**(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax**

<b>Självtändningstemperatur</b>	~ 230°C
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inte tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	22,000 cP @ 20°C
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inte tillämpligt.
<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 302 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.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

**Risken för farliga reaktioner** Inte tillämpligt. Polymeriserar inte.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

**10.5. Oförenliga material**

**Material som ska undvikas** Starka syror. Starka oxidationsmedel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

**Farliga sönderdelningsprodukter** Vid brand bildas: Ångor/gaser/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

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

**Frätande/irriterande på huden**

**Extremt pH** Moderate pH (> 2 and < 11.5). Klassificering gjord enligt konventionell metod och In Vitro metod - frätande eller irriterande bedöms efter pH-värde och syra/bas-reserven. Ej frätande på huden.

**Fara vid aspiration**

**Fara vid aspiration** Kinematisk viskositet > 20.5 mm<sup>2</sup>/s. Förväntas inte utgöra fara vid aspiration, baserat på den kemiska strukturen.

**Generell information**

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.

**Inandning**

Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

**Förtäring**

Kan orsaka obehag vid förtäring.

**Hudkontakt**

Kan orsaka avfettning av huden men är inte ett irriterande ämne.



**(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax**

<b>Kontakt med ögonen</b>	Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.
<b>Exponeringsväg</b>	Inandning Förtäring.
<b>Medicinska symptom</b>	Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.

**Toxikologisk information om beståndsdelar****Nafta (petroleum), vätebehandlad tung****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

**Anhydrous Aluminium Silicate**

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

**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**

**(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax**

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b><u>Luftvägssensibilisering</u></b>	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
<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>	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 organtoxicitet – 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 organtoxicitet – upprepad exponering</u></b>	
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter 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. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.
<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>	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.
<b>Hudkontakt</b>	En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Tillfällig irritation. Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.

**(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax**

<b>Kontakt med ögonen</b>	Irriterar ögonen.
<b>Exponeringsväg</b>	Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt
<b>Målorgan</b>	Centrala nervsystemet

**Diiron Trioxide****Akut toxicitet - oral**

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 000,0

**Djurslag** Råtta

**Cancerogenitet**

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

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**Ekotoxicitet** Inga negativa effekter på vattenmiljön är kända. Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. 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.

**Anhydrous Aluminium Silicate**

**Ekotoxicitet** Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

**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****Akut toxicitet i vattenmiljön**

**Akut toxicitet - fisk** Ej fastställt.

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Ej fastställt.

**Akut toxicitet - vattenväxter** Ej fastställt.

**Akut toxicitet - mikroorganismer** Ej fastställt.

**Akut toxicitet - landlevande** Ej fastställt.

**Ekologisk information om beståndsdelar****Anhydrous Aluminium Silicate****Akut toxicitet i vattenmiljön**

**Akut toxicitet - fisk** LC50, 96 timmar: > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax**

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: > 1 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

**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

**Titanium Dioxide****Akut toxicitet i vattenmiljön**

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: > 1000 mg/l, Saltvattensfisk

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: > 1000 mg/l, Daphnia magna

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar. Flyktiga ämnen bryts ned i atmosfären inom några dagar.

**Ekologisk information om beståndsdelar****Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**

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

**Anhydrous Aluminium Silicate**

**(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax**

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

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga**                      Bioackumulering är troligen inte betydande på grund av den låga vattenlösligheten hos produkten.

**Fördelningskoefficient**                      Inte tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelarNafta (petroleum), vätebehandlad tung

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

Anhydrous Aluminium Silicate

**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

12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet**    Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor. Produkten är olöslig i vatten och kommer att spridas på vattenytan.

Ekologisk information om beståndsdelarNafta (petroleum), vätebehandlad tung

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

Anhydrous Aluminium Silicate

**(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax**

**Rörlighet** Inte tillämpligt.

**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 m3/mol @ 25°C

**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 beståndsdelar****Nafta (petroleum), vätebehandlad tung**

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

**Anhydrous Aluminium Silicate**

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

**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** Inte tillämpligt.

**Ekologisk information om beståndsdelar****propan-2-ol**

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Generell information** Förpackningen måste vara tom (droppfri när den vänds upp och ned). Material såsom rengöringstrasor och pappershanddukar som är förorenade med brandfarliga vätskor kan självantända efter användning och ska förvaras i därför avsedda behållare med tättslutande, självslutande lock.

**Avfallshanteringsmetoder** Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. förpackning: Återanvänd eller återvinn när så är möjligt.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

## (Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax

### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1139
UN Nr. (IMDG)	1139
UN Nr. (ICAO)	1139
UN Nr. (ADN)	1139

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	COATING SOLUTION
Officiell transportbenämning (IMDG)	COATING SOLUTION
Officiell transportbenämning (ICAO)	COATING SOLUTION
Officiell transportbenämning (ADN)	COATING SOLUTION

### 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

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

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

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne  
Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

## (Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax

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).  
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.

#### AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet** 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: 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.

**Förkortningar som används vid klassificering** Flam. Liq. = Brandfarliga vätskor

STOT SE = Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

##### Generell information

Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.

##### Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008

STOT SE 3 - H336: : Beräkningsmetod. Flam. Liq. 3 - H226: : Expertbedömning.

##### Råd om utbildning för arbetstagare

Endast utbildad personal får använda detta material.

##### Revisionskommentarer

OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

##### Utgiven av

Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.

www.autosmartinternational.com

rbutler@autosmart.co.uk

Tel +44 (0)1543 481616



**(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax**

<b>Revisionsdatum</b>	2022-09-27
<b>Revision</b>	7
<b>Ersätter datum</b>	2020-08-14
<b>SDS nummer</b>	11279
<b>SDS status</b>	Godkänd.
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	<p>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. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H331 Giftigt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H370 Orsakar organskador . 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. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. EUH208 Innehåller Oligomers of aminoalkylmethoxysilanes. Kan orsaka en allergisk reaktion.</p>

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.