



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

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

Identifierade användningar Bilvårdsprodukt. - Tätningemedel.

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)
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 Flam. Liq. 3 - H226

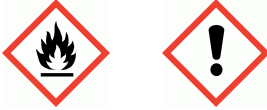
(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax

Hälsorfaror STOT SE 3 - H336

Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning

Faroangivelser H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.
P280 Använd skyddshandskar.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/ 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.

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

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

Kompletterande skyddsangivelser P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

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**

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	30<60%
CAS-nummer: 64742-48-9	EG-nummer: 919-857-5
	REACH-registreringsnummer: 01-2119463258-33-XXXX
Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65. R10,R66,R67.
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	

(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax

MINERALTERPENTIN			2<3%
CAS-nummer: 8052-41-3	EG-nummer: 232-489-3		
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Asp. Tox. 1 - H304		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R65.	
Dimethyl Siloxane, ho term rxn methyltrimethoxysilane & amionethylaninopropyltrimethoxysilane			2<3%
CAS-nummer: 69430-37-1	M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xi;R36/38. F;R11.	
PROPAN-2-OL			0.7<1.0%
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119457558-25-xxxx	
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.			
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) F;R11 Xi;R36 R67	
Titanium Dioxide			0.1<0.2%
CAS-nummer: 13463-67-7	EG-nummer: 236-675-5		
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.			
Klassificering Ej Klassificerad		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) -	
Diiron Trioxide			0.1<0.2%
CAS-nummer: 1309-37-1	EG-nummer: 215-168-2		
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.			
Klassificering Ej Klassificerad		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) -	

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**

(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax

Inandning	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.
Förtäring	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.
Hudkontakt	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.
Kontakt med ögonen	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

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med följande släckmedel: Skum. Torra släckmedel, sand, dolomit etc. Koldioxid (CO ₂).
----------------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	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.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
----------------------------------	-------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	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

(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax

Metoder för sanering

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

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning 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

Skyddsåtgärder vid lagring 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.

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

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

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 1000 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS

MINERALTERPENTIN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 30 ppm 175 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 60 ppm 350 mg/m³

PROPAN-2-OL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m³

V, V

Titanium Dioxide

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 5 mg/m³ totaldamm

Diiron Trioxide

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 3,5 mg/m³ respirabelt damm som Fe

(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax

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)

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 ³
	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 ³
	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**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.

(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax

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

Utseende	Vätska.
Färg	Grädd. Vit/krämfärgad.
Lukt	Citron
Lukttröskel	Inte tillgänglig. Inte tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): ~ 9.6 pH (utspädd lösning): ~ 7.9 @ 1%
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100-150 @°C @ 760 mm Hg
Flampunkt	~ 45°C CC (Closed cup).
Avdunstningshastighet	65 (dietyler = 1)
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: 0.6% : :
Ångtryck	0.4 kPa @ °C
Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	~ 0.924 @ (20°C)°C
Löslighet	Olöslig i vatten. Blandbar med följande material: Organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	~ 230°C
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	22,000 cP @ 20°C
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt.
Kommentarer	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.

(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax**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 (CO₂).

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 mm²/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.

Kontakt med ögonen

Ånga eller sprej i ögonen kan orsaka irritation och smärta.

Exponeringsväg

Inandning Förtäring.

Medicinska symptom

Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.

Toxikologisk information om beståndsdelar**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

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

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Djurslag Kanin

(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax**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 (LD₅₀ mg/kg) 5 840,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 16,4

Djurslag Kanin

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Cancerogenitet

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

Inandning Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel.

Förtäring Ingen specifik hälsofara är känd.

Hudkontakt Ingen specifik hälsofara är känd.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

Diiron Trioxide**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 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

(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara giftig för vattenlevande organismer.

Anhydrous Aluminium Silicate

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

PROPAN-2-OL

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön.

12.1. Toxicitet

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 - fisk LC₅₀, 96 timmar: > 100 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: > 1 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Dimethyl Siloxane, ho term rxn methyltrimethoxysilane & amionethylaninopropyltrimethoxysilane**Akut toxicitet i vattenmiljön**

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 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

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: ~ 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, >: > 1000 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: > 1000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, >: > 1000 mg/l, Aktivt slam

Titanium Dioxide

Akut toxicitet - fisk LC50, 96 timmar: > 1000 mg/l, Saltvattensfisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 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**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

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

Anhydrous Aluminium Silicate

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 förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Degradation (%)
- 95: 21 dagar

Biologisk syreförbrukning ~ 1171 g O₂/g ämne

Kemisk syreförbrukning ~ 2294 g O₂/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 beståndsdelar**Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Anhydrous Aluminium Silicate

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax**Dimethyl Siloxane, ho term rxn methyltrimethoxysilane & amionethylaninopropyltrimethoxysilane**

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

PROPAN-2-OL

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

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

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

Anhydrous Aluminium Silicate

Rörlighet Inte tillämpligt.

Dimethyl Siloxane, ho term rxn methyltrimethoxysilane & amionethylaninopropyltrimethoxysilane

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

PROPAN-2-OL

Rörlighet Produkten är lös i vatten.

Adsorptions/desorptionskoefficient 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**Hydrocarbons, 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.

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.

(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax**12.6. Andra skadliga effekter**

Andra skadliga effekter Inte tillämpligt.

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**14.1. UN-nummer**

UN Nr. (ADR/RID) 1139

UN Nr. (IMDG) 1139

UN Nr. (ICAO) 1139

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) TÄCKLÖSNING

Officiell transportbenämning (IMDG) TÄCKLÖSNING

Officiell transportbenämning (ICAO) TÄCKLÖSNING

Officiell transportbenämning (ADN) TÄCKLÖSNING

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3

ADR/RID etikett 3

IMDG klass 3

ICAO klass/riskgrupp 3

Transportetiketter**14.4. Förpackningsgrupp**

ADR/RID förpackningsgrupp III

IMDG förpackningsgrupp III

ICAO förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror

(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-E, S-E

Räddningsinsatskod •3YE

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 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**

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-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).
EC₅₀: 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 organotoxicitet – 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.

(Retail) - Nya Skandinaviskt hårdvax

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
Revisionsdatum	2017-10-26
Revision	5
Ersätter datum	2015-05-21
SDS nummer	11279
SDS status	Godkänd.
Faroangivelser i fulltext	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.