

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn Sanwax  
Produktnummer 304

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

Användningsområde Ytmedel för furumöbler

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

Leverantör Sandri AB  
Hvitfeldtsvägen 42  
SE-471 33 SKÄRHAMN  
Tel: 0304 678 007  
E-mail: info@sandri.se  
Kontaktperson Sture Sandström

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Vid olycksfall ring 112 och begär giftinformationscentralen

Omarbetat..... 2016-09-27

Ersätter ..... 2016-04-19

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EG-förordningen (Nr 1272/2008)



Fara

Aerosol 1 H222 Extremt brandfarlig H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt EG-förordningen (Nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Farliga beståndsdelar : C12-14-iso-alkaner

Faroangivelser : H222 Extremt brandfarlig

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

# Säkerhetsdatablad

## Sanwax

Omarbetat 2016-09-27

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Gensvar:**

--

**Lagring/avfall:**

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd mottagare av farligt avfall.

### 2.3. Andra faror

Inga kända.

## 3. Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Information inte relevant.

### 3.2. Blandningar

Ämnen	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnr.	Halt%	Klassificering		Anm.
			FÖRORDNING (EG) Nr 1272/2008		
C12-14-iso-alkaner	68551-19-9 271-369-5 01-2119491311-45	30-40	Asp. tox 1	H304 EUH066	1, 2
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	50-60	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	1
Propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	1-5	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	1
Pentan	109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30	0,1<1	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H336 H411	1, 2

För den utförliga texten för H-fraserna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16

Förklaring till Anm.:

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1207/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1207/2006, bilaga XIII

T + = Mycket giftig (T +), T = Giftig (T), Xn = Hälsoskadlig (Xn), C = Frätande (C), Xi = Irriterande (Xi), O = Oxiderande (O),

E = Explosivt (E), F + = extremt brandfarlig (F +), F = Mycket Brandfarliga (F), N = Miljöfarligt (N)

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information .....	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära.
Inandning.....	Sörj för frisk luft värme och vila. Vid oregelbunden andning eller medvetslöshet ge andningshjälp. Ge ingen vätska eller något att förtära via munnen. Vid medvetslöshet, placera personen i liggande framstupa sidoläge. Kontakta läkare eller till sjukhus.
Hudkontakt.....	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel. Alla delar av kroppen skall rengöras efter kontakt.

# Säkerhetsdatablad

## Sanwax

Omarbetat 2016-09-27

Stänk i ögonen ..... Skölj med mycket vatten i minst 10 minuter, håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare om besvär kvarstår.  
Förtäring..... Omedelbart till läkare, sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts. Vila.

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

Inga specifika symptom finns.

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

Ingen särskild behandling krävs.

---

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Använd; Alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Pulver, Spridd vattenstråle eller dimma. Använd inte direktriad vattenstråle/högtryck

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

Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), rök, Nitroäsa gaser (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Lämplig andningsapparat kan behövas. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag..

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

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

Håll åtskilt från antändningskällor och ventiler området. Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ej tillämplig.

---

## 7. Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva koncentrationer av ångor i luften och undvik ångkoncentrationer högre än hygieniska gränsvärdena. Undvik spill, hud- och ögonkontakt  
Produkten får inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Använd explosionsskyddad el-utrustning. Produkten kan laddas upp elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Förvara väl tillslutet och åtskilt från hetta och öppen eld. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.. Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdimma vid applicering. Undvik inandning av slipdamm.  
Vid hantering är det förbjudet att röka, snusa, äta och dricka. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan man kommer till ett område där måltider intas.  
Personlig skyddsutrustning se punkt 8.

# Säkerhetsdatablad

## Sanwax

Omarbetat 2016-09-27

Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.

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

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

Tillse att gällande arbetsmiljölagsstiftning följs.

Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Observera instruktionerna på etiketten.

Lagras mellan 5 och 30° C på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus.

Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror. Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ej tillämplig.

## 8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

För följande ämnen i produkten finns ett hygieniskt gränsvärde i enlighet med nu gällande

Arbetskyddsstyrelsens Hygieniska Gränsvärdeslista, se under rubrik 3 ämnen som är markerade med x under HGV.

<u>Namn</u>	<u>Cas.nr.</u>	<u>Nivågräns- värde(NGV)</u>	<u>Takgräns- värde(TGV)</u>	<u>Korttids värde(KTV)</u>	<u>Anm.*</u>
C12-14-iso-alkaner (Damm och dimma, organiskt – totaldamm)	68551-19-9	5 mg/m <sup>3</sup>	--	--	2, 15

Pentan (CAS: 109-66-0)

PNEC

Vatten; 0,027 mg/l

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Ventilation

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation.

#### Andningsskydd

Andningsskydd med gasfilter A (brun) skall användas när halten luftföroreningar överstiger hygieniskt gränsvärde. Vid sprutning, använd halv- eller helmask med partikelfilter P2 (II b) mot sprutdamma.

#### Skyddshandskar

Vid långvarig eller upprepade kontakt använd handskar gjorda av t ex neopren (1-4 h) eller nitril (>4 h).

Instruktioner och information från handskleverantören avseende användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas. Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda händerna, de får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

#### Ögonskydd

Vid risk för stänk tätslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

#### Hudskydd

Använd antistatiska skyddskläder, gjorda av naturliga fibrer eller värmetåliga syntetiska fibrer..

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Flytande
<b>Färg</b>	Naturell
<b>Lukt</b>	Svag lukt.

# Säkerhetsdatablad

## Sanwax

Omarbetat 2016-09-27

Luktröskel	Ej bestämd.		
pH-värde	Ej bestämd.		
Smältpunkt/frys punkt	Ej bestämd.		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall.	Ej bestämd.		
Avdunstningshastighet	Ej bestämd.		
Brandfarlighet (fast form, gas).	Ej bestämd.		
Ångtryck	Ej bestämd.		
Ångdensitet	Ej bestämd.		
Löslighet	Ej bestämd.		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten.	Ej bestämd.	/gäller ämne ...	
Självantändningstemperatur (°C)	240		
Sönderfallstemperatur	Ej bestämd.	/gäller ämne ...	
Viskositet	1cP/40°C.		
Explosiva egenskaper	Ej bestämd.	/gäller ämne ...	
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig. Saknar		
Löslighetsfaktor (H <sub>2</sub> O, 20°C)	<0,05 g/l.	/gäller ämne ...	
Densitet/specifik vikt (g/ml)	Ej bestämd	<b>Temperatur (°C):</b>	20
Flampunkt (°C)	-33	<b>Metod:</b>	CC-Stängd kopp
Explosionsgräns, nedre (%)	0,8.		
Explosionsgräns, övre (%)	8,4.		

### 9.2. Annan information

--

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ej reaktiv.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7).

Risk för självantändning i poröst material såsom isolering, trasor, trassel och liknande.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid hantering enligt Teknisk information .

### 10.4. Förhållanden som bör undvikas

Ej tillämplig.

### 10.5. Oförenliga material

Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

# Säkerhetsdatablad

## Sanwax

Omarbetat 2016-09-27

Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), rök, Nitroäsa gaser (NO<sub>x</sub>).

## 11. Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

- a) Akut toxicitet. Uppgifter saknas på produkten.
- |                    |                               |                          |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------|
| C12-14-iso-alkaner | LD50 råttor oralt             | >15 800 mg/kg OECD 401   |
|                    | LC50 råttor inhalation 4h     | >5,6 mg/l dimma OECD 403 |
| Butan              | LC50 inhalation ångor         | 20 mg/l                  |
| Propan             | LC50 inhalation ångor         | 20 mg/l                  |
| Pentan             | LD50 oralt, råttor            | 400 mg/kg                |
|                    | LD50 dermal, kanin            | 3 000 mg/kg              |
|                    | LC50 inhalation ångor, råttor | 364 mg/l                 |
- b) Frätande/irriterande på huden. Uppgifter saknas.
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation. Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.
- e) Mutagenitet i könsceller. Uppgifter saknas.
- f) Cancerogenitet. Uppgifter saknas.
- g) Reproduktionstoxicitet. Uppgifter saknas.
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering. Uppgifter saknas.
- i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering. Uppgifter saknas.
- j) Fara vid aspiration. Vid sprutmålning se pnr 8.

### Hälsosfarlighet, allmänt

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd och klassificerad enligt gällande EG-föreskrifter.

### Inandning

Ringa hälsofara om inandning av sprutdimma undviks. Kan orsaka dåsighet och huvudvärk.

### Förtäring

Förtäring kan ge illamående och kräkningar.

### Hudkontakt

Långvarig eller ofta förekommande hudkontakt kan medföra irritation, torr hud, hudsprickor och möjligen eksem.

### Ögonkontakt

Kan verka irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

### Hälsosfarlighetsinformation

Uppgifter saknas.

## 12. Ekologisk information

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan. Produkten bedöms ej som miljöfarlig

### 12.1. Toxicitet

C12-14-iso-alkaner	LL50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i>	>1000 mg/l OECD 203
	LL50 96 h <i>Daphnia magna</i>	>1000 mg/l OECD 202
	EL50 Alg 72 h <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>	>1000 mg/l OECD 201

# Säkerhetsdatablad

## Sanwax

Omarbetat 2016-09-27

Butan	LC50, 96 timmar fisk	24,11 mg/l
	EC50, 48 timmar: Daphnia magna	14,22 mg/l
Propan	EC50, 48 timmar: Daphnia	27,14 mg/l,
Pentan	LC50, 96 timmar: Onchorhynchus mykiss	4,26 mg/l
	EC50, 48 timmar: Daphnia magna	2,7-9,1 mg/l
	IC50, 72 timmar: Selenastrum capricornutum	7,51 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten	Bedöms vara biologiskt nedbrytbar
C12-14-iso-alkaner	Nedbrytbarhet 28d 42%.. OECD 301 F
Butan	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
Propan	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkten	Det inte finns någon förutsebar potential för bioackumulering.
Butan	Produkten är inte bioackumulerande.
Propan	Produkten är inte bioackumulerande.
Pentan	BCF: 171. Fördelningskoefficient log Pow: 3,4

### 12.4. Rörligheten i jord

Uppgifter saknas på produkten.	Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor.
Butan	Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.
Propan	Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

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

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Förhindra utsläpp i avlopp. Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

Flytande rester av produkter är klassade som farligt avfall med EWC kod 14 06 03. Slutlig EWC kod beror på användningen.

#### Tömningsanvisning för plåtfat

Fat som skall lämnas till materialåtervinning måste tömmas omsorgsfullt.

Tömningen skall ske vid en temperatur >15 °C. Lock- och sprundfat töms genom att fatet vänds upp och ned.

Sprundfat ställs något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt de sista produktresterna rinna ur tills fatet är droppfritt.

Högviskösa produkter kan fordra urskrapning. Vid urskrapning skall hänsyn tas till övrig information i detta säkerhetsdatablad.

## 14. Transportinformation

### Allmänt

Transport i enlighet med nationell lagstiftning och ADR för väg, RID för järnväg, IMDG för sjö och ICAO/IATA för flyg. För fullständig transportinformation, se godsdeklarationen.

# Säkerhetsdatablad

## Sanwax

Omarbetat 2016-09-27

### Transportetikett

- 14.1. **UN-nummer:** UN1950  
**ADR/RID**
- 14.2. **Officiell transportbenämning:** Aerosoler
- 14.3. **Faroklass för transport:** 2.1
- 14.4. **Förpackningsgrupp:** --  
**Etiketter (ADR/RID):** 2.1  
**Tunnelrestriktioner:** (D)

### IMDG

- 14.2. **Officiell transportbenämning:** Aerosols
- 14.3. **Faroklass för transport:** 2.1
- 14.4. **Förpackningsgrupp:** --  
**Etiketter (IMDG):** 2.1
- 14.5. **Miljöfaror:** --  
**EmS Nr.:** F-D, S-U **Marine Pollutant:** no

### ICAO/IATA

- 14.2. **Officiell transportbenämning:** Aerosols
- 14.3. **Faroklass för transport:** 2.1
- 14.4. **Förpackningsgrupp:** --  
**Etiketter (ICAO):** 2.1
- 14.6. **Särskilda försiktighetsåtgärder:** --
- 14.7. **Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** --

---

## 15. Gällande föreskrifter

- 15.1 **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Märkning av produkten enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under punkt 2.  
Klassificering och märkning av ämnena enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under punkt 3.  
Säkerhetsdatablad är utformat enligt Kommissionens förordning EU nr 1907/2006.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.
- 15.2 **Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för blandningen.

---

## 16. Annan information

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H222 Extremt brandfarlig aerosol.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H228 Brandfarligt fast ämne.
- H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.



# Säkerhetsdatablad

## Sanwax

Omarbetat 2016-09-27

Sektionerna 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 14 och 16 har uppdaterats.

Anmärkning för användare:

Informationen i detta datablad är baserad på den kunskap som finns för oss vid tidpunkten för den senaste versionen. Användaren måste kontrollera lämpligheten och grundlighet av lämnade uppgifter enligt varje specifik användning av produkten. Det ska inte tolkas som en garanti för någon specifik produkt egendom. Användningen av den här produkten är inte föremål för vår direkta kontroll, måste användarna, under eget ansvar, följa och gällande bestämmelser om hygien och säkerhet. Vi tar inget ansvar för felaktig användning.