

**1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**
**1.1 Handelsnamn** **WOODEX SOLID**
**1.2 Användningsområde**  
Färgprodukt

	<b>I Finland:</b>	<b>I Sverige:</b>
<b>1.3. Tillverkare, importör eller annan verksamhetsidkare</b>	Teknos Oy	Teknos AB
<b>Postbox</b>	PB 107	Box 211
<b>Postnummer och -adress</b>	FI-00371 HELSINGFORS	SE-514 24 Tranemo
<b>Telefon</b>	(09) 506091	0325-61 95 00
<b>Telefax</b>	(09) 50609503	0325-767 54
<b>E-post</b>	sds@teknos.fi	peter.nacke@teknos.se
<b>FO-nummer</b>	2203752-5	

**Uppgifter om utländsk tillverkare**

<b>1.4 Nödtelefonnummer</b>	Tillverkare:	(09) 506 091 / laboratoriet (säkerhetsdatablad)	0325-61 95 00/Peter Nacke
	Giftinformationscentralen:	(09) 471 977	Giftinformationscentralen 112

**2 FARLIGA EGENSKAPER**

R10: Brandfarligt.

Innehåller 2-butanonoxim, tolylfluorid och koboltoktoat. Kan framkalla en allergisk reaktion.

**3 SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**
**3.1 Beståndsdelar som orsakar fara. Tabellen anger de beståndsdelar som ingår i produkten, med vilken halt de ingår i procent samt vilken klassificering de har som rena koncentrerade ämnen.**

CAS-nr EINECS-nr	Beståndsdelens namn	Koncentration	Varnings-symbol	R-fraser
64742-48-9 265-150-3	alifatnafta, medeltung	25-50 %	Xn	R10-65-66
731-27-1 211-986-9	tolylfluorid	<1 %	T; N	R23-36/37/38-43-48/20-50
96-29-7 202-496-6	2-butanonoxim	<0.5 %	Xn	R21-40-41-43
64742-82-1 265-185-4	nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	<0.25 %	Xn; N	R10-51/53-65-66-67
68409-81-4 270-066-5	koboltoktoat	<0.25 %	Xn; N	R22-38-43-51/53

**3.1.7 Övriga uppgifter**

T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosiv, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarligt, Mut = Mutagen, Carc = Cancerframkallande, Rep = Reproduktionstoxisk.

**4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**
**4.1 Allmän information**
**4.2 Inandning**
**4.3 Hudkontakt**
**4.4 Stänk i ögonen**
**4.5 Förtäring**

-

Person som utsatts för alltför stor lösningsmedelshalt bör flyttas ut i frisk luft och hållas varm och i vila. Ge konstgjord andning eller syre om andningen försvåras och för personen till läkare.

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten och smörj därefter in huden med kräm. I nödfall kan stora mängder färg före tvätten torkas av med en tygbit som fuktats med lösningsmedel; små mängder färg kan avlägsnas med rengöringsemulsion eller matolja.

Skölj ögonen omedelbart i ca 15 minuters tid med vatten. Kontakta vid behov läkare.

Drick vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Om det är tydligt att produkten har förtärats, bör läkare kontaktas.

<b>5</b>	<b>BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER</b>	
5.1	Lämpliga släckningsmedel och -metoder	Släckning med pulver, skum eller CO2. Små mängder kan även släckas genom förkvävning.
5.2	Bör undvikas	Använd inte vattenstråle, som kan sprida branden.
5.3	Speciell fara	Vid branden bildas giftiga gaser.
<b>6</b>	<b>ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP</b>	
6.1	Åtgärder till skydd för människor	Rökning, arbeten som förorsakar gnistor, svetsning osv. i närheten av det berörda området bör omedelbart avbrytas. Ventilera området och undvik inandning av lösningsmedelsångor.
6.2	Åtgärder till skydd för miljön	Produkten får ej komma ut i avloppsnätet, i vattendrag eller i jordmånen.
6.3	Saneringsmetoder	Sug upp med sand el.dyl. absorberande material. Små mängder torkas upp med trassel el.dyl. som fuktats med lösningsmedel. Avfallet samlas upp för destruering som farligt avfall. Det nedsmutsade området tvättas med alkalisk tvättlösning.
<b>7</b>	<b>HANTERING OCH LAGRING</b>	
7.1	Hantering	Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Lösningsmedelsångorna kan med luft bilda en explosiv blandning. För att förhindra bildning av alltför höga lösningsmedelskoncentrationer bör tillräcklig ventilation ombesörjas på arbetsplatsen. Det är förbjudet att röka, uppgöra öppen eld, utföra arbeten som förorsakar gnistor och svetsa i närheten av arbetsplatsen. För att förhindra uppkomsten av statisk elektricitet bör sprutmålningsutrustningen, blandningskärlen o.dyl. jordas med jordningskablar. OBS! Produkten innehåller olja eller alkyd som torkar genom oxidering, och kan därför blandad i poröst material eller som torrspjutningsdimma förorsaka självantändning. Avfall förorsakat av produkten bör före destrueringen förvaras avskilt och lufttätt, t.ex. fuktat med vatten, eller så bör avfallet brännas.
7.2	Lagring	Lagras på torr, väl ventilerad och sval plats, åtskilt från antändningskällor. Förpackningen bör förvaras väl tillsluten och åtskild från livsmedel.
<b>8</b>	<b>BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD</b>	
8.1.1	Hygieniska gränsvärden	alifatnafta, medeltung (8 h) = 800/900 mg/m3 nafta (petroleum), väteavsvavlade tung (8 h) = 300 mg/m3 koboltoktoat (8 h) = 0,05 mg/m3
8.1.2	Övriga gränsvärden	Hygieniska gränsvärden: Se Arbetsmiljöverkets (AFS 2005:17) om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.
8.2	Begränsning av exponering	
8.2.1	Begränsning av exponering på arbetsplatsen	Personal som utför arbetet skall instrueras omsorgsfullt. Tillräcklig ventilation på arbetsplatsen bör ombesörjas. Om luftväxlingen ej är tillräcklig, anordnas effektivt punktsug. Alternativt utförs arbetet om möjligt i sprutmålningsbox eller motsvarande utrymme avsett för ändamålet.
8.2.1.1	Andningsskydd	Om ventilationen på arbetsplatsen är otillräcklig, bör vid arbetet användas halv- eller heltäckande ansiktsmask försedd med gasfilter av typ A (brun), vid slipning med dammfilter av typ P2. Vid sprutmålning bör kombinationsfilter AP användas. Isolerande skydd (frisklufts- eller tryckluftshuva el.dyl.) eller motordrivet fläktskydd rekommenderas vid oavbrutet långvarigt arbete.
8.2.1.2	Handskydd	Använd nitril- eller butylgummihandskar eller 4 H, om produkten kommer i kontakt med huden. Byt genast handskar vid första tecken på nedbrytning. Kontakta alltid handskleverantören för att få information om genomträngningstiden och för rekommendation om den bästa handsktypen för i fråga varande arbete.
8.2.1.3	Ögonskydd	Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.
8.2.1.4	Hudskydd	Vid sprutmålning bör lämpliga skyddskläder användas.
<b>9</b>	<b>FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER</b>	
9.1	Aggregationstillstånd, färg och lukt	vätska ; färgad ; med lukt av lösningsmedel
9.2	pH	
9.3	Flampunkt	Ca 36 °C
9.4	Explosionsgränser	0,6-7,0 volym-%
9.5	Relativ densitet	1,0-1,1
9.6	VOC	Ca 400 g/l
9.7	Brandklass	2b

<b>10</b>	<b>STABILITET OCH REAKTIVITET</b>	
10.1	<b>Förhållanden som skall undvikas</b>	Lösningsmedelsångorna kan i slutet eller dåligt ventilerat utrymme bilda en explosiv blandning med luft.
10.2	<b>Material och kemiska produkter som skall undvikas</b>	Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen samt från starkt alkaliska ämnen och starka syror.
10.3	<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Vid brand och höga temperaturer frigörs hälsofarliga sönderdelningsprodukter.
<b>11</b>	<b>TOXIKOLOGISK INFORMATION</b>	
11.1	<b>Inandning</b>	Exponering av lösningsmedelsångorna i halter som överskrider de hygieniska gränsvärdena kan ge upphov till skadliga effekter som slemhinneirritation och irritation på andningsorganen och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptomen kan inkludera huvudvärk, yrsel, trötthet, dåsighet och i extremfall medvetslöshet.
11.2	<b>Hudkontakt</b>	Upprepad och långvarig kontakt med produkten kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem. Produkten kan även ge allergiska eksem.
11.3	<b>Ögonkontakt</b>	Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.
11.4	<b>Förtäring</b>	Förtäring kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning av ångor.
11.5	<b>Övriga uppgifter</b>	
<b>12</b>	<b>EKOLOGISK INFORMATION</b>	
12.1	<b>Toxicitet</b>	Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan.
12.2	<b>Miljöklassning</b>	Beredningen har bedömts enligt gällande föreskrift från Kemikalieinspektionen och är inte klassificerad som miljöfarlig men innehåller ett ämne / ämnen som är klassificerade som miljöfarliga. Se rubrik 3 för detaljer.
12.3	<b>Övriga uppgifter</b>	Färgprodukterna bör hanteras omsorgsfullt och de får ej komma ut i jordmånen, avloppet eller vattendragen.
<b>13</b>	<b>AVFALLSHANTERING</b>	
13.1	<b>Hantering</b>	Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. Flytande avfall bör föras till insamlingsplats för farligt avfall eller till annat motsvarande ställe för att destrueras som farligt avfall (EWC-kod 08 01 11* eller 20 01 27*). Lösningsmedelsfritt, härdat färg- och målningsavfall kan i regel destrueras genom att föra det till allmän avstjälpningsplats. Tomma, torra förpackningar kan i regel gå till återvinning och föras till mottagningsplats för färgförpackningar av metall (detaljerad information: <a href="http://www.mepak-kierratys.fi">www.mepak-kierratys.fi</a> ), eller destrueras genom att föra förpackningarna till allmän avstjälpningsplats.
13.2	<b>Tömning av plåtfat</b>	Metallförpackningar som förs till återvinning bör vara penseltorra/tomma, vilket innebär att de inte får innehålla våt färg. Fatens botten bör perforeras för att säkra att faten ventileras.
13.3	<b>Övriga uppgifter</b>	
<b>14</b>	<b>TRANSPORTINFORMATION</b>	
14.1	<b>UN-nummer</b>	1263
14.2	<b>Förpackningsgrupp</b>	-
14.3	<b>Landtransporter</b>	
14.3.1	<b>Transportklass</b>	-
14.3.2	<b>Transportbenämning</b>	Färg
14.3.3	<b>Övriga uppgifter</b>	Obs! Punkt 2.2.3.1.5 i ADR-konventionen.
14.4	<b>Sjötransporter</b>	
14.4.1	<b>IMDG-klass</b>	-
14.4.2	<b>Transportbenämning</b>	Paint
14.4.3	<b>Marine pollutant</b>	-
14.4.4	<b>EmS-nummer</b>	-
14.4.5	<b>Övriga uppgifter</b>	Obs! Punkt 2.3.2.5 i IMDG-koden.

---

## 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

15.1 Produktens märkning som också framgår av etiketten enligt gällande föreskrifter.

15.1.1 Preparatets farosymbols bokstavsbezeichnung och farosymbolens namn

-

15.1.2 Innehåller

15.1.3 R-fraser

R10: Brandfarligt.

15.1.4 S-fraser

S23/51: Undvik inandning av ånga och sörg för god ventilation. S2: Förvaras oåtkomligt för barn.

15.1.5 Specialfraser

Innehåller 2-butanonoxim, tolylfluorid och koboltoktoat. Kan framkalla en allergisk reaktion.

15.2 Nationella bestämmelser

---

## 16 ANNAN INFORMATION

---

16.1 R-fraser från punkt 3

R10: Brandfarligt. ; R21: Farligt vid hudkontakt. ; R22: Farligt vid förtäring. ; R23: Giftigt vid inandning. ; R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. ; R38: Irriterar huden. ; R40: Misstänks kunna ge cancer. ; R41: Risk för allvarliga ögonskador. ; R43: Kan ge allergi vid hudkontakt. ; R48/20: Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. ; R50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. ; R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. ; R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. ; R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. ; R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

16.2 Råd om utbildning

16.3 Begränsningar i användningen

Detaljerade bruksanvisningar finns på produktens etikett och datablad.

16.4 Ytterligare information

Finland: TEKNOS OY / laboratoriet (säkerhetsdatablad), tel. (09) 506 091.  
Sverige: TEKNOS AB / Peter Nacke, tel. 0325-61 95 00

16.5 Information som lagts till, tagits bort eller ändrats

WOODEX SOLID / 11.01.2011

A2