

**1 NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

<b>1.1</b>	<b>Handelsnamn</b>	<b>NORDICA AQUA</b> Oljefärg		
<b>1.2</b>	<b>Användningsområde</b>	Färgprodukt		
<b>1.3.</b>	<b>Tillverkare, importör eller annan verksamhetsidkare</b>		<b>I Finland:</b> Teknos Oy	<b>I Sverige:</b> 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>		0114875-2	

**Uppgifter om utländsk tillverkare**

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

**2 FARLIGA EGENSKAPER**

R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
Innehåller 2-butanonoxim och 2-etylhexansyra, koboltsalt. Kan framkalla en allergisk reaktion.

**3 SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR**

**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
7632-00-0 231-555-9	natriumnitrit	<0.25 %	O; T; N	R8-25-50
13586-82-8 237-015-9	2-etylhexansyra, koboltsalt	<0.25 %	Xn; N	R22-38-43-51/53
96-29-7 202-496-6	2-butanonoxim	<0.5 %	Xn	R21-40-41-43
330-54-1	Diuron	<0.25 %	Xn; N	R22-40-48/22-50/53
55406-53-6 259-627-5	3-jod-2-propynylbutylkarbamat	<0.25 %	Xn; N	R20/22-41-50

**3.1.7 Övriga uppgifter**

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

**4 FÖRSTA HJÄLPEN**

<b>4.1</b>	<b>Allmän information</b>	-
<b>4.2</b>	<b>Inandning</b>	-
<b>4.3</b>	<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten och smörj därefter in huden med kräm.
<b>4.4</b>	<b>Stänk i ögonen</b>	Skölj ögonen omedelbart i ca 15 minuters tid med vatten.
<b>4.5</b>	<b>Förtäring</b>	Drick vatten eller mjölk. Läkare kontaktas vid behov.

<b>5</b>	<b>BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER</b>	
5.1	Lämpliga släckningsmedel och -metoder	-
5.2	Bör undvikas	-
5.3	Speciell fara	-
<b>6</b>	<b>ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP</b>	
6.1	Åtgärder till skydd för människor	-
6.2	Åtgärder till skydd för miljön	Produkten får ej komma ut i avloppsnätet, i vattendrag eller i jordmånen.
6.3	Saneringsmetoder	Sug upp t.ex. med absorberande material. Det nedsmutsade området tvättas med vatten innan produkten torkar.
<b>7</b>	<b>HANTERING OCH LAGRING</b>	
7.1	Hantering	-
7.2	Lagring	Lagras på torr och sval plats. Förpackningen bör förvaras väl tillsluten. Förvaras frostfritt.
<b>8</b>	<b>BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD</b>	
8.1.1	Hygieniska gränsvärden	2-etylhexansyra, koboltsalt (8 h) = 0,05 mg/m <sup>3</sup>
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	Vid sprutmålning bör tillräcklig ventilation ombesörjas.
8.2.1.1	Andningsskydd	Om ventilationen är otillräcklig, bör kombinationsfilter AP användas vid sprutmålning.
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 svag lukt
9.2	pH	7-9,5
9.3	Flampunkt	
9.4	Explosionsgränser	
9.5	Relativ densitet	1,1-1,3
9.6	VOC	Ca 30 g/l
9.7	Brandklass	-

<b>10</b>	<b>STABILITET OCH REAKTIVITET</b>	
10.1	Förhållanden som skall undvikas	-
10.2	Material och kemiska produkter som skall undvikas	-
10.3	Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand och höga temperaturer frigörs hälsofarliga sönderdelningsprodukter.
<b>11</b>	<b>TOXIKOLOGISK INFORMATION</b>	
11.1	Inandning	Långvarig inandning av sprutdimma kan irritera andningsorganen.
11.2	Hudkontakt	Sprutdimma kan för sensitiva personer förorsaka irritation och torka ut huden.
11.3	Ögonkontakt	-
11.4	Förtäring	-
11.5	Övriga uppgifter	-
	<b>Innehåller konserveringsmedel:</b>	
	5-kloro-2-metyl-3(2H)-isotiazolon blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon	<0,0015 %
<b>12</b>	<b>EKOLOGISK INFORMATION</b>	
12.1	Toxicitet	Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan.
12.2	Miljöklassning	Beredningen har bedömts enligt gällande föreskrift från Kemikalieinspektionen och är klassificerad för dessa ekotoxikologiska egenskaper. Se rubrik 3 och 15 för detaljer.
12.3	Övriga uppgifter	Färgprodukterna bör hanteras omsorgsfullt och de får ej komma ut i jordmånen, avloppet eller vattendragen.
<b>13</b>	<b>AVFALLSHANTERING</b>	
13.1	Hantering	Avfallet insamlas och destrueras enligt avfallsplan godkänd av myndigheterna. Flytande avfall bör föras till insamlingsplats för problemavfall eller till annat motsvarande ställe för att destrueras som problemavfall (EWC-kod 08 01 12 eller 20 01 28). Härdat färg- och målningsavfall kan i regel destrueras genom att föra det till allmän avstjälningsplats. Tomma, torra förpackningar kan i regel destrueras genom att föra dem till allmän avstjälningsplats eller till mottagningsplats för färgförpackningar av metall (detaljerad information: <a href="http://www.mepak-kierratys.fi">www.mepak-kierratys.fi</a> ).
13.2	Tömning av plåtfat	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	Övriga uppgifter	
<b>14</b>	<b>TRANSPORTINFORMATION</b>	
14.1	UN-nummer	-
14.2	Förpackningsgrupp	-
14.3	Landtransporter	
14.3.1	Transportklass	-
14.3.2	Transportbenämning	-
14.3.3	Övriga uppgifter	-
14.4	Sjötransporter	
14.4.1	IMDG-klass	-
14.4.2	Transportbenämning	-
14.4.3	Marine pollutant	-
14.4.4	EmS-nummer	-
14.4.5	Övriga uppgifter	-

---

**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**

R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**15.1.4 S-fraser****15.1.5 Specialfraser**

Innehåller 2-butanonoxim och 2-etylhexansyra, koboltsalt. Kan framkalla en allergisk reaktion.

**15.2 Nationella bestämmelser**

---

**16 ANNAN INFORMATION**

---

**16.1 R-fraser från punkt 3**

R20/22: Farligt vid inandning och förtäring. ; R21: Farligt vid hudkontakt. ; R22: Farligt vid förtäring. ; R25: Giftigt vid förtäring. ; R38: Irriterar huden. ; R40: Misstänks kunna ge cancer.; R41: Risk för allvarliga ögonskador.; R43: Kan ge allergi vid hudkontakt. ; R48/22: Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.; R50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. ; R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. ; R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. ; R8: Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

**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**

2, 3, 9, 11, 12, 15

NORDICA AQUA Oljefärg / 15.10.2007

G