



# SÄKERHETS DATABLAD SCANTECH CYANOAKTIV



SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 08.01.2009  
Revisionsdatum 06.05.2015

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SCANTECH CYANOAKTIV  
Artikelnr. 870014

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

Produktgrupp Specialprodukter  
Användningsområde Härdare till cyanoakrylat-lim.  
Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC1 Lim, Tätningsmedel  
PROC11 Icke-industriell sprayning  
ERC8C Bred dispersiv inomhus användning som resulterar i inklusion i eller på en matris  
ERC8F Bred dispersiv utomhus användning som resulterar i inklusion i eller på en matris  
Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Producent

Företagsnamn NorDen Olje AB  
Besöksadress Billdalsvägen 2  
Postnr. 436 55  
Postort Hovås  
Land Sverige  
Telefon 031 700 1780  
Fax 031 700 9870  
E-post info@nordenolje.se  
Webbadress http://www.nordenolje.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt:112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC F; R11  
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 2;H225;  
Eye Dam. 1;H319;  
STOT SE3;H336;  
EUH 066;

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Aceton
Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P261 Undvik att inandas ångor/sprej. P280 Använd ögonskydd/skyddshandskar. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## 2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	I höga koncentrationer verkar ångor och sprutdimma förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
-------------	---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Indexnr.: 606-001-00-8 Synonymer: Aceton	F; R11 Xi; R36 R66 R67 Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H336;	90 - 100 %
N,N-dimetyl-p-toluidin	CAS-nr.: 99-97-8 EG-nr.: 202-805-4	T; R23/24/25,R33	< 0,75 %
Ämne, kommentar	- 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

Allmänt	Flytta den skadade från förorenat område.
Inandning	Frisk luft och vila. Sök läkare efter betydande exponering.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Akuta symptom och effekter	Beskrivs i avsnitt 2.2 och 2.3.
----------------------------	---------------------------------

Fördröjda symptom och effekter	Inandning av ångor i höga koncentrationer kan ge symptom som lätt luftrörsirritation, huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående, kräkningar och i värsta fall medvetslöshet.
--------------------------------	---

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Vid medvetslöshet: Tillkalla omedelbart läkare/ambulans. Visa detta Säkerhetsdatablad.
--------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, koldioxid, torrt pulver eller polar-resistent skum.
---------------------	--

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.
-----------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd personliga skyddsmedel, se punkt 8. Undvik inandning av rökgaser. Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning.
Brandsläckningsmetoder	Använd vatten för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Sug upp produkten med ett absorberande material.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Ventilationen skall vara effektiv. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Förhindra att vätskan kommer ut i avlopp, källare och arbetsgrop. Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

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

Rengöringsmetod	Angående avfallshantering, se punkt 13.
-----------------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Ingen anmärkning angiven.
-------------------	---------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Ventilationen skall vara effektiv. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.
-----------	--

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

Lagring	Skall förvaras så att det är svåråtkomliga för små barn och väl avskilda från produkter som är avsedda att förtäras. Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats.
---------	--

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	Nivågränsvärde (NGV): 250 ppm	2011
	EG-nr.: 200-662-2 Indexnr.: 606-001-00-8 Synonymer: Aceton	Nivågränsvärde (NGV): 600 mg/m <sup>3</sup> KGV: 500 ppm KGV: 1200 mg/m <sup>3</sup>	
N,N-dimetyl-p-toluidin	CAS-nr.: 99-97-8 EG-nr.: 202-805-4		

### DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Aceton
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 62 mg/kg bw/day <b>Kommentar:</b> 62 mg/kg bw/day
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 200 mg/m <sup>3</sup> <b>Kommentar:</b> ECHA
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 186 mg/kg bw/day <b>Kommentar:</b> ECHA
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Kortsiktig (akut) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 2420 mg/m <sup>3</sup> <b>Kommentar:</b> ECHA
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 1210 mg/m <sup>3</sup> <b>Kommentar:</b> ECHA
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Systemisk effekt <b>Värde:</b> 62 mg/kg bw/day <b>Kommentar:</b> ECHA
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 29,5 mg/kg soil dw <b>Kommentar:</b> ECHA
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten

	<b>Värde:</b> 1,06 mg/L <b>Kommentar:</b> Marine water. ECHA
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 10,6 mg/L <b>Kommentar:</b> Fresh water. ECHA
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 21 mg/L <b>Kommentar:</b> Intermittent releases. ECHA
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 100 mg/L <b>Kommentar:</b> ECHA
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment <b>Värde:</b> 30,4 mg/kg sediment dw <b>Kommentar:</b> Fresh water. ECHA

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.
--	---

### Andningsskydd

Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med gasfilter typ AX (EN 371).
---------------	--

### Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Neopren. Butylgummi.
Genombrottstid	Genombrottstid för nitrilgummi, neoprene och butylgummi är ca. 3 timmar. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. Elastiska handskar töjs vid användning vilket reducerar handskens tjocklek och därmed reduceras även genombrottstiden. Temperaturen är i praktiken ca 35°C i handsken, medan standardtestet EN 374-3 är utfört vid 23°C. Handsguidens genombrottstid är därför reducerad med en faktor 3.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd godkända skyddsglasögon. (EN 166).
-----------	---

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Inga speciella åtgärder.
---------------------------------	--------------------------

### Andra upplysningar

Andra upplysningar	Inga data.
--------------------	------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglöst.
Lukt	Aceton, keton.
Kommentarer, pH (leverans)	Inte relevant.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> ~ 55 °C
Flampunkt	<b>Värde:</b> < 0 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inga data.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Övre explosionsgräns med mätenhet	<b>Värde:</b> ~ 2,6 vol%
Kommentarer, Explosionsgräns	Inga data.
Ångtryck	<b>Värde:</b> ~ 233 hPa <b>Testtemperatur:</b> 20 °C

Relativ densitet	<b>Värde:</b> 0,79 g/ml
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<b>Värde:</b> ~ -0,24
Självantändningstemperatur	<b>Värde:</b> ~ 465 °C
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inga data.
Kommentarer, Viskositet	Inga data.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Ingen yderligare uplysningar.
-----------	-------------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat).
-----------------------------	---

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO).
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.
--------------------------	--

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Aceton
LD50 oral	<b>Värde:</b> 5800 mg/kg bw <b>Försöksdjursart:</b> rat <b>Varaktighet:</b> single dose <b>Testreferens:</b> - <b>Kommentar:</b> ECHA
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 7400 mg/kg bw <b>Försöksdjursart:</b> rabbit <b>Varaktighet:</b> 24h <b>Testreferens:</b> - <b>Kommentar:</b> ECHA
LC50 inandning	<b>Värde:</b> 76,0 mg/L <b>Försöksdjursart:</b> rat <b>Varaktighet:</b> 4h <b>Testreferens:</b> - <b>Kommentar:</b> ECHA
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Arter: Kanin. Resultat: Ögonirriterande. Varaktighet: single dose. Testmetod: OECD 405 . (ECHA)

## Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av aerosoler kan ge sveda i näsa och svalg och orsaka andningsbesvär.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig användning kan ge torr hud på grund av produktens avfettande egenskaper.
Ögonkontakt	Kontakt med ögonen kan ge tårflöde, rödhet, sveda och obehag.
Förtäring	Förtäring av stora mängder kan ge buksmärtor, kväljningar och diarré. Symptomen är mycket starkt brännande smärtor i mun, hals och mage. Förtäring av stora mängder påverkar centrala nervsystemet och verkar berusande och sövande.

## Symtom på exponering

Symptom på överexponering	Inga speciella symptom angivna.
---------------------------	---------------------------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.
Akvatisk kommentarer	Inga data tillgängliga på produkten.

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	N,N-dimetyl-p-toluidin
Akvatisk kommentarer	EC50: 10-100mg/l. Ämnet är skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentar:</b> Inte biologisk lätt nedbrydbar.
Fördelningskoefficient	<b>Värde:</b> < 3 <b>Kommentar:</b> Förväntas ej bioackumulera.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	De förångade lösningsmedlen förväntas nedbrytas fotokemiskt i atmosfären.
------------------------------	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön. Produkten innehåller flyktiga ämnen som kan spridas i atmosfären.
-----------	---

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

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

### 12.6 Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Avfall, spill och rester hanteras enligt kommunala avfallsplanerna. Dessutom hänvisas till Miljödepartementets "Avfallsförordning". -
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 200113 Lösningemedel
Andra upplysningar	EAK-koden gäller för produktrester i ren form. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1. UN-nummer**

ADR	1090
RID	1090
IMDG	1090
ICAO/IATA	1090

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR	ACETON
RID	ACETON
IMDG	ACETONE
ICAO/IATA	ACETONE

**14.3 Faroklass för transport**

ADR	3
Farlighetsnummer	33
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

**14.5 Miljöfaror**

IMDG Marine Pollutant	No
-----------------------	----

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare**

EmS	F-E, S-D
-----	----------

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden****Annan relevant information.**

Annan relevant information.	Ingen ytterligare information.
-----------------------------	--------------------------------

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Lagar och förordningar	AFS 2012:03 - Minderårigas arbetsmiljö. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.
------------------------	--

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----



**AVSNITT 16: Övrig information****Farosymbol**Mycket  
brandfarligt

R-fraser	R11 Mycket brandfarligt.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S7 Förpackningen förvaras väl tillsluten. S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 2; H225; ; EUH 066; Eye Dam. 1; H319; STOT SE3; H336;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R36 Irriterar ögonen. R11 Mycket brandfarligt. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R33 Kan ansamlas i kroppen och ge skador.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. -
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Alla punkter i säkerhetsdatabladet är uppdaterad.
Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	NorDen Olje AB
Utarbetat av	JG