

SÄKERHETSATABLAD		
	SCANTECH CYANO XL	

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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	23.12.2008
Omarbetad	22.01.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SCANTECH CYANO XL
Artikelnr.	860404

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

Produktgrupp	Lim, låsning och tätning
Användningsområde	Cyanoakrylat lim.
Relevanta identifierade användningar	SU0-2 Andra aktiviteter relaterade till tillverkning och service SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiskeri SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC1 Lim, Tätningsmedel PROC10 Påförande med rulle eller borste PROC11 Icke-industriell sprayning 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

Distributör	
Företagsnamn	NorDen Olje ApS
Besöksadress	Platinvej 21
Postnr.	6000
Postort	Kolding
Land	Danmark

Telefon	+45 96535353
Fax	+45 96535354
E-post	info@nordenolje.dk
Webbadress	www.nordenolje.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
	Skin Irrit. 2; H315
	STOT SE 3; H335
	EUH 202

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Etyl-2-cyanoacrylat
Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. EUH 202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas ångor. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. 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. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Stänk i ögonen kan ge röda ögon, sveda, tårflöde och obehag. Hudkontakt kan ge rödnad, sveda och klåda. Inandning kan irritera andningsvägar och ge hosta eller andnöd.
Hälsoeffekt	Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.

Miljöeffekter

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Etyl-2-cyanakrylat	CAS-nr.: 7085-85-0 EG-nr.: 230-391-5 Indexnr.: 607-236-00-9	Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H335; Skin Irrit. 2; H315;	80 – 100 %	
Ämne, kommentar	Hela texten för alla 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. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag inte bort fastlimmat tyg, smycken etc från huden med våld eftersom huden då kommer att lossna. Försök inte med våld sära på hud som har limmats samman. Vät huden rikligt med varmt vatten/tvålatten eller använd aceton/limlösare med försiktighet. Använd inte aceton eller limlösare i ansiktet. Huden säras härefter med försiktighet med hjälp av tex en sked eller liknande. Cyanoakrylater avger värme vid härdning. En droppe lim kan avge så mycket värme att en brännskada kan uppstå. Vid brännskada, skölj med vatten tills smärtan upphör därefter tas limmet bort från huden. Om läpparna råkar limmas samman, påföres varmt vatten på läpparna, sorj samtidigt för konstant vätning och tryck ut saliven inifrån munnen. Fingra eller rulla försiktigt isär läpparna. Försök inte sära på läpparna med våld. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Ögonkontakt	Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet. Om ögat kan öppnas spola OMEDELBART med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter, även under ögonlocken. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Den skadade transporteras till sjukhus eller läkare och ögonspolningen fortsätts även under transporten. Krävs över 15 minuters spoltid skall spolvätskan vara tempererad. Om lim kommit i ögat så att ögat inte kan öppnas, täck ögat med en kompress med varmt vatten så att ögat kan frigöras Cyanoakrylat binds till proteiner i ögat och har en tårframkallande verkning som hjälper till att lösa limmet. Ögat skall vara täckt tills limmet är löst, detta tar normalt ca 1 till 3 dagar. Försök inte öppna ögat med våld. Sök läkarhjälp om torkat cyanoakrylat/lim under ögonlocket förorsakar ögonskada pga skrapande känsla i ögat.
Förtäring	Kontakta läkare. Kontrollera att luftvägarna inte är blockerade. Produkten härdar ögonblickligen i munnen och gör det näst intill omöjligt att svälja.

Munnens saliv verkar så att den härdade produkten långsamt upplöses (under flera timmar).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
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	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte en kraftig vattenstråle då den sprida och utvidga elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är brännbar, men ej brandfarlig. Kan antändas vid uppvärmning till eller över flampunkten. Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas: koldioxid (CO ₂) , kolmonoxid (CO) , kväveoxider (NO _x) , Vätecyanid (HCN).
-----------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning. Använd personliga skyddsmedel, se punkt 8. Undvik inandning av rökgaser.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Valla in och samla upp släckvattnet.

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	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Ventilationen skall vara effektiv.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	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	Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material.
-----------------	---

Angående avfallshantering, se punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Ventilationen skall vara effektiv. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

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. Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Rekommenderat förvaringstemperatur (för optimal hållbarhet): 2 – 8°C.

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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etyl-2-cyanakrylat	CAS-nr.: 7085-85-0		

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Data saknas.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
--	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd godkända skyddsglasögon. (EN 166).
--------------------	---

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Neopren. Nitrilgummi. (EN 374)
Handskydd, kommentar	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. Handskuidens genombrottstid är därför reducerad med en faktor 3.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder	Inga speciella åtgärder.
--------------------------------	--------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med gasfilter typ A (EN 141).
------------------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglöst.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant. Status: i vattenlösning Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 185 °C
Flampunkt	Värde: 85 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inga data.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Värde: 0,3 mmHg
Ångdensitet	Kommentarer: Inga data.
Relativ densitet	Värde: 1,04 g/ml
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inga data.
Självantändningstemperatur	Värde: 490 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.
-----------------------	--

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ingen information.
-------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen.
-------------------------------	--------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Produkten härddas till en hård massa i kontakt med vatten och fukt. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat). Polymeriserar (värmeutviklande) vid kontakt med vatten, alkoholer og baser.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas: koldioxid (CO ₂) , kolmonoxid (CO) , kväveoxider (NO _x) , Vätecyanid (HCN).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Inga belägg för akut toxicitet.
Inandning	Ångor kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
Hudkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. Kan snabbt klistra samman hud.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan snabbt klistra samman ögon.
Förtäring	Produkten härddar ögonblickligen i munnen och gör det näst intill omöjligt att svälja.

Sensibilisering	Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.
Ärftlighetsskador	Inga belägg för mutagenicitet.
Cancerogenitet, annan information	Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.
Reproduktionsstörningar	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .
Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ångor irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepade exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inga belägg för aspirationrisk.

Symtom på exponering

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk kommentarer	Inga data tillgängliga på produkten.
----------------------	--------------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten reagerar med vatten till en fast olöslig reaktionsprodukt, som utgående ifrån existerande information inte är nedbrytbar.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten härdar till en fast immobil massa.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Produkten härdar i samband med fukt. Den härdade produkten förväntas inte att kunna skada miljön.
Miljöupplysningar, summering	Denna produkt skall inte klassificeras med avseende på miljöfarlighet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Avfall, spill och rester hanteras enligt kommunala avfallsplanerna. Dessutom hänvisas till Miljödepartementets "Avfallsförordning".
EWC-kod	EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
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/RID/ADN	3334
IMDG	3334
ICAO/IATA	3334

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	Vätska som omfattas av luftfartsbestämmelser, n.o.s.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	Etyl-2-cyanoacrylat
IMDG	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	Ethyl 2-cyanoacrylate
ICAO/IATA	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	Ethyl 2-cyanoacrylate

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Förpackningsgrupp

ICAO/IATA	III
-----------	-----

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Annan relevant information

Annan relevant information	Inte relevant.
----------------------------	----------------

ADN Övrig information

Andra upplysningar	Inte relevant.
--------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Lagar och förordningar	AFS 2012:03 – Minderårigas arbetsmiljö. AFS 2015:7. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. 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.
Kommentarer	-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 EUH 202
Utbildningsråd	Produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrift om härdplaster. (S-acrylat).

Uppllysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 13, 16
Version	6
Utarbetat av	LH