

SÄKERHETSATABLAD



Cyano Light



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 15.11.2018

Omarbetad 31.03.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Cyano Light

Artikelnr. 70007, 70008

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

Produktgrupp Lim, låsning och tätning

Användningsområde Cyanoakrylat lim.

Huvudsaklig avsedd användning PC-ADH-7 Adhesives and sealants - assembly line processes

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
 PROC19 Manuella verksamheter innefattar handkontakt.
 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
Fax	+45 96535354
E-post	info@nordenolje.dk

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

Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Produkten klassificeras inte.
--	-------------------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning	EUH 014 Reagerar häftigt med vatten. EUH 202 Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.
-------------------------	--

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
2-Methoxyethyl 2-cyanoacrylat	CAS-nr.: 27816-23-5		70 - 90 %	
Ämne, kommentar	Innehåller inga klassificerade komponenter.			

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/tvålvatten eller använd aceton/limlösare med försiktighet. Använd inte aceton eller limlösare i ansiktet.

	<p>Huden säras härefter med försiktighet med hjälp av tex en sked eller liknande. Cyanoakrylater avger värme vid härdning.</p> <p>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.</p> <p>Om läpparna råkar limmas samman, påföres varmt vatten på läpparna, sörj samtidigt för konstant vätning och tryck ut saliven inifrån munnen.</p> <p>Fingra eller rulla försiktigt isär läpparna.</p> <p>Försök inte sära på läpparna med våld. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.</p>
Ögonkontakt	<p>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</p> <p>Cyanoakrylat binds till proteiner i ögat och har en tårframkallande verkning som hjälper till att lösa limmet.</p> <p>Ögat skall vara täckt tills limmet är löst, detta tar normalt ca 1 till 3 dagar. Försök inte öppna ögat med våld.</p> <p>Sök läkarhjälp om torkat cyanoakrylat/lim under ögonlocket förorsakar ögonskada pga skrapande känsla i ögat.</p>
Förtäring	<p>Kontakta läkare.</p> <p>Kontrollera att luftvägarna inte är blockerade. Produkten härdar ögonblickligen i munnen och gör det näst intill omöjligt att svälja.</p> <p>Munnens saliv verkar så att den härdade produkten långsamt upplöses (under flera timmar).</p>

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inga speciella symptom angivna.
Fördröjda symptom och effekter	Inga speciella symptom angivna.

4.3 Angivande 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 (NOx) , 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. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen. Ta av förorenade kläder och personlig skyddsutrustning innan du går in i en matplats.
----------------------------	---

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 tättsluten 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

Kontrollparametrar, kommentar	Inte relevant.
-------------------------------	----------------

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 skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. EN 166.
--------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar rekommenderas. Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. $\geq 0,4$ mm EN 374.
-------------------------------------	---

Genombrottsid	Värde: ≥ 480 min
---------------	-----------------------

Handskydd, kommentar	På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen.
----------------------	--

Hudskydd

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

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
------------------------------	--

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: 150 °C
Flampunkt	Värde: 90 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inga data.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Värde: 0,03 hPa
Ångdensitet	Kommentarer: Inga data.
Densitet	Värde: ~ 1,04 g/ml
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i: Aceton.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inga data.
Självantändningstemperatur	Värde: 500 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker 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 härdas 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 (CO₂) , kolmonoxid (CO) , kväveoxider (NO_x) , Vätecyanid (HCN).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämne 2-Methoxyethyl 2-cyanoacrylat

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Råttor

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin

Andra toxikologiska data

Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering Inga belägg för akut toxicitet.

Inandning Begränsad inandningsfara vid vanlig arbetstemperatur.

Hudkontakt Vid normal användning förväntas ingen hudirritation. Kan snabbt klistra samman hud.

Ögonkontakt Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. Kan snabbt klistra samman ögon.

Förtäring Produkten härdar ögonblickligen i munnen och gör det näst intill omöjligt att svälja.

Sensibilisering Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering Inga belägg för mutagenitet.

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.

Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organtoxicitet .
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organtoxicitet .
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inga belägg för för aspirationrisk.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inga belägg för hormonstörande.
Andra upplysningar	Ingen särskild hälsorisk angiven.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.
--------------	--------------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten reagerar med vatten till en fast olöslig reaktionsprodukt, som utgående ifrån existerande information inte är nedbrytbar.
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av 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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga belägg för hormonstörande.
---------------------------	---------------------------------

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen.
-----------------------------------	--------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Avyttra oanvänd produkt och förpackning i enlighet med lokala föreskrifter.
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	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-------------	---

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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	<p>AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.</p>
------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	2
Utarbetat av	MP