

	SÄKERHETSATABLAD SCANTECH 690	
---	--	---

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	06.02.2009
Omarbetad	22.01.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SCANTECH 690
Artikelnr.	830044, 830054, 8300514

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

Produktgrupp	Lim, låsning och tätning
Användningsområde	Låsvätska
Relevanta identifierade användningar	SU0-2 Andra aktiviteter relaterade till tillverkning och service 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 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

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 Sens. 1; H317

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	2-Hydroxietylmetakrylat , Hydroxypropylmethacrylat
Signalord	Varning
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. 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. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Irriterar ögonen. Kan ge allergi vid hudkontakt med symptom som sveda, klåda, smärtor, rodnad och blåsbildning. Förtäring av större mängder kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor.
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
2-Hydroxyetiylmetakrylat	CAS-nr.: 868-77-9 EG-nr.: 212-782-2	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	20 – 40 %	
Hydroxypropylmethacrylat	CAS-nr.: 27813-02-1 EG-nr.: 248-666-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	1 – 15 %	
Kumenväteperoxid	CAS-nr.: 80-15-9 EG-nr.: 201-254-7 Indexnr.: 617-002-00-8	Org. Perox. E;H242 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373 Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Chronic 2;H411	< 1 %	
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 genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
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 med vatten och drick därefter vatten eller mjölk i rikliga mängder. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Irriterar ögonen.
Fördröjda symptom och effekter	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
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: kolmonoxid (CO) , koldioxid (CO ₂) , kväveoxider (NO _x) .
-----------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning. Använd personliga skyddsmedel, se punkt 8. Undvik inandning av rökgasar.
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. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. 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. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Ventilationen skall vara effektiv. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. 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 frostfritt. Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras i originalförpackning.
---------	---

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
2-Hydroxietylmetakrylat	CAS-nr.: 868-77-9		
Hydroxypropylmethacrylat	CAS-nr.: 27813-02-1		
Kumenväteperoxid	CAS-nr.: 80-15-9		

DNEL / PNEC

Ämne	Hydroxypropylmethacrylat
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 2,5 mg/kg bw/d Referens: ECHA Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 4,2 mg/kg bw/day Referens: ECHA Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 14,7 mg/m³ Referens: ECHA Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 2,5 mg/kg bw/d Referens: ECHA Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 8,8 mg/m³ Referens: ECHA
Ämne	Kumenväteperoxid
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 6 mg/m³ Referens: ECHA
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,0029 mg/kg soil dw Referens: ECHA Exponeringsväg: Sediment Värde: 0,023 mg/kg sediment dw Referens: Fresh water. ECHA Exponeringsväg: Vatten

Värde: 0,0031 mg/L
Referens: ECHA

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 0,031 mg/L
Referens: Intermittent releases. ECHA

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 0,35 mg/L
Referens: ECHA

Exponeringsväg: Sediment
Värde: 0,0023 mg/kg sediment dw
Referens: Marine water. ECHA

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.
 Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

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 handsakens 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).

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ta genast av alla förorenade kläder. Tvätta arbetskläderna innan de används igen.
--------------------	---

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Trögflytande vätska.
Färg	Grön.
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Värde: > 93 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ängtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ängdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1,0 – 1,1 g/ml
Beskrivning av lösningsförmåga	Delvist lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
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	Se avsnitt 10.4 och avsnitt 10.5.
-------------------------------	-----------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas: kolmonoxid (CO) , koldioxid (CO2) , kväveoxider (NOx) .
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Hydroxypropylmethacrylat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Varaktighet: 24h Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: rat Testreferens: OECD 401 Kommentarer: ECHA Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: 24h Värde: > 5000 mg/kg bw Försöksdjursart: rabbit Testreferens: standard acute method Kommentarer: ECHA Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: - Kommentarer: No data
Ämne	Kumenväteperoxid
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral

Varaktighet: -
Värde: 382 mg/kg bw
Försöksdjursart: rat
Testreferens: -
Kommentarer: ECHA

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Varaktighet: -
Värde: 500-1520 mg/kg bw
Försöksdjursart: rat
Testreferens: -
Kommentarer: ECHA

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4h
Värde: 220 ppm
Försöksdjursart: rat
Testreferens: -
Kommentarer: ECHA

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Inga belägg för akut toxicitet.
Inandning	Inga speciella symptom angivna.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Mindre sannolikt pga produktens förpackning. Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt med symptom som sveda, smärtor, rodnad och blåsbildning.
Ärftlighetsskador	Inga belägg för mutagenitet.
Cancerogenitet, annan information	Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.
Reproduktionsstörningar	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .
Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .
Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inga belägg för för aspirationrisk.

Symtom på exponering

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Kumenväteperoxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 3,9 mg/L Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: OECD 203 (LC50)
Ämne	Kumenväteperoxid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Kommentarer: No data
Ämne	Kumenväteperoxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Kommentarer: No data
Akvatisk kommentarer	Inga data tillgängliga på produkten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Kumenväteperoxid
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 3 % Metod: OECD 301B. Kommentarer: Not readily biodegradable. (ECHA) Testperiod: 28d
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Kumenväteperoxid
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 9 Metod: QSAR. (ECHA)

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten innehåller ämnen som är olösliga i vatten och sedimenterar i vattenmiljön.
-----------	--

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	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. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. -
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

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

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen særlige.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Annan relevant information

Annan relevant information	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. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hårdplaster (AFS 2005:18), med senare ändringar. (S-acryl)
Kommentarer	-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H242 Brandfarligt vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H331 Giftigt vid inandning. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317
Utbildningsråd	Produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrift om hårdplaster. (S-acrylat).
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 16
Version	5
Utarbetat av	LH