

	SÄKERHETS DATABLAD SCANTECH 541	
---	--	---

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 541
Artikelnr.	830014

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	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

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]	Skin Sens. 1; H317
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H335

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Triethylene glycol dimethacrylate , Hydroxypropylmethacrylat
Signalord	Varning
Faroangivelser	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. 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. P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Irriterar ögonen och andningsorganen. Kan ge allergi vid hudkontakt med symptom som sveda, klåda, smärtor, rodnad och blåsbildning.
---------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Triethylene glycol dimethacrylate	CAS-nr.: 109-16-0 EG-nr.: 203-652-6	Skin Sens. 1; H317	40 – 60 %	
Hydroxypropylmethacrylat	CAS-nr.: 27813-02-1 EG-nr.: 248-666-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	20 – 40 %	

Di-isononyl-phthalate	CAS-nr.: 28553-12-0 EG-nr.: 249-079-5		1 – 20 %
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	< 3 %
2-Phenylacetohydrazide	CAS-nr.: 114-83-0 EG-nr.: 204-055-3	Acute tox. 3; H301 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE3; H335	0,1 – 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 kräkning om personen inte är medvetslös.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Ångor irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Irriterar ögonen.
Fördröjda symptom och effekter	Kan utlösa allergisk reaktion.

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 (CO₂), kväveoxider (NO_x), svavelhaltiga gaser (SO_x).

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. Sörj för god ventilation. 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. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Samla upp spill med granulat, sågspån, trasor el. likn. Rengör spillplatsen med oljeavrensande medel.

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

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. Produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrift om hårdplaster. (S-acrylat)

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.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring

Värde: < 25 °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
Triethylene glycol dimethacrylate	CAS-nr.: 109-16-0		
Hydroxypropylmethacrylat	CAS-nr.: 27813-02-1		
Di-isononyl-phthalate	CAS-nr.: 28553-12-0	Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³	
2-Phenylacetohydrazide	CAS-nr.: 114-83-0		

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
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Inga data.

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, neopren och butylgummi är ca. 3 timmar. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen. Elastiska handskar töjs vid användning vilket reducerar handsken 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. Handskguidens 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

Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Blå.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Status: vid leverans Värde: 3 – 4 Status: i vattenlösning Kommentarer: Inga data.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inga data.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inga data.

Flampunkt	Värde: > 93 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inga data.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inga data.
Ångdensitet	Kommentarer: Inga data.
Relativ densitet	Värde: 1,0 – 1,1 g/ml
Beskrivning av lösningsförmåga	Delvist lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inga data.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inga data.
Viskositet	Värde: 100 – 150 cPa s Temperatur: 25 °C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Inga data.
------------------------------------	------------

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	Ingen.
---------------------------------	--------

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Triethylene glycol dimethacrylate
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Varaktighet: - Värde: 10800 mg/kg Försöksdjursart: rat Testreferens: - Kommentarer: GESTIS Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: - Kommentarer: no data Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: - Kommentarer: no data
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	Di-isononyl-phthalate
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50

	Exponeringsväg: Oral Värde: 50000 mg/kg Försöksdjursart: Rat
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 3160 mg/kg Försöksdjursart: Rat
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Värde: 4400 mg/m3
Ämne	2-Phenylacetohydrazide
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Varaktighet: no data Värde: 270 mg/kg Försöksdjursart: mouse Testreferens: no data Kommentarer: HSDB

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	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 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 - 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	Di-isononyl-phthalate
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 500 mg/l Testtid: 96h Art: Leuciscus idus Metod: LC50
Ämne	Di-isononyl-phthalate
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 500 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50
Ämne	Di-isononyl-phthalate
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 500 mg/l Testtid: 24h Art: Daphnia Magna Metod: EC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte lätt bionedbrytbar.
------------------------------	---------------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

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

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	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

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

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.
------------------------	---

	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)	H242 Brandfarligt vid uppvärmning. H301 Giftigt vid förtäring. 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. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335
Utbildningsråd	Produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrift om hårdplaster. (S-acrylat). För icke användas av minderåriga (under 18 år).
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 16
Version	4
Utarbetat av	LH