

SÄKERHETSDATABLAD		
	SCANTECH HYLOMAR M	

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	21.10.2008
Omarbetad	15.04.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SCANTECH HYLOMAR M
Artikelnr.	810024, 810054, 810104

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

Produktgrupp	Lim, låsning och tätning
Användningsområde	Tätningssmedel.
Relevanta identifierade användningar	SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiskeri SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC1 Lim, Tätningssmedel 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]	Flam. Liq. 2; H225
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 2; 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.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P261 Undvik att inandas dimma/ångor. P370+P378 Vid brand: Släck branden med skum, carbon dioxide, pudder eller vandråge. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P501 Innehållet / behållaren lämnas till överensstemmelse med lokal regulering
Kompletterande märkning	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	Mycket brandfarligt.
Hälsoeffekt	Upprepad eller långvarig påverkan genom inandning av ångor kan ge skador på centrala nervsystemet. Orsakar allvarlig ögonirritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
---------------	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.: 200-662-2 Indexnr.: 606-001-00-8	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066	25 – 50 %	
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	Den skadade flyttas genast från exponeringskällan.
Inandning	Frisk luft och vila. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och 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 bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Sök omedelbart läkarhjälp vid misstanke om överlöp av maginnehåll till lungorna (aspiration). Aspiration kan uppstå efter uppkastning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Irriterar ögonen.
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 medvetlöshet.

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

Andra upplysningar	Vid medvetlöshet: 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	Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft även vid rumstemperatur. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas: koldioxid (CO ₂) , kolmonoxid (CO) , kväveoxider (NO _x) , isocyanater . Termisk nedbrytning (150-175°C) kan ge upphov till isocyanater.
-----------------------------	---

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. Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl.

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. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. 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	Rengör spillplatsen med oljeavrensande medel. 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	Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Ventilationen skall vara effektiv. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Vid risk för termisk nedbrytning (kan börja redan vid upphettning till 150–175°C vid tex svetsning, lödning, slipning, fräsning, svarvning, användning av öppen låga) är den härdade produkten omfattad av Arbetsmiljöverkets föreskrift om härdplaster.
-----------	--

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. Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme.

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
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	Nivågränsvärde (NGV) : 250 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 600 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 500 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1200 mg/m ³	År: 2011

DNEL / PNEC

Ämne	Aceton
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 62 mg/kg bw/day Referens: ECHA Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 1210 mg/m³ Referens: ECHA Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt Värde: 2420 mg/m³ Referens: ECHA Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 62 mg/kg bw/day Referens: 62 mg/kg bw/day Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 186 mg/kg bw/day Referens: ECHA Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt Värde: 200 mg/m³

PNEC

Referens: ECHA

Exponeringsväg: Sediment**Värde:** 30,4 mg/kg sediment dw**Referens:** Fresh water. ECHA**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 1,06 mg/L**Referens:** Marine water. ECHA**Exponeringsväg:** Jord**Värde:** 29,5 mg/kg soil dw**Referens:** ECHA**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 10,6 mg/L**Referens:** Fresh water. ECHA**Exponeringsväg:** Vatten**Värde:** 21 mg/L**Referens:** Intermittent releases. ECHA**Exponeringsväg:** Reningsanläggning**Värde:** 100 mg/L**Referens:** 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

Skyddshandskar rekommenderas.

Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Nitrilgummi. Neopren. 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. Handskguidens genombrottstid är därför reducerad med en faktor 3.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Blå.
Lukt	Lösningsmedel.
Luktgräns	Kommentarer: Inte relevant.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Värde: -17 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Värde: 4 – 57 %
Ångtryck	Värde: 185
Ångdensitet	Värde: 2 Referensgas: Air
Relativ densitet	Värde: 1,03 g/ml
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i: Organiska lösningsmedel. vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC

Värde: 25 – 50

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer

Ingen information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga speciella reaktivitetsrisici 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.
---------------------------------	--

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: koldioxid (CO ₂) , kolmonoxid (CO) , kväveoxider (NO _x) , isocyanater . För den härdade produkten gäller: Termisk nedbrytning (>150°C) kan ge upphov till isocyanater.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Aceton
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Varaktighet: single dose Värde: 5800 mg/kg bw Försöksdjursart: rat Testreferens: - Kommentarer: ECHA Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: 76,0 mg/L Försöksdjursart: rat Testreferens: - Kommentarer: ECHA Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Varaktighet: 24h Värde: > 7400 mg/kg bw

	Försöksdjursart: rabbit Testreferens: - Kommentarer: ECHA
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	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
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 kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepade 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

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte lätt bionedbrytbar. De förångade lösningsmedlen förväntas nedbrytas fotokemiskt i atmosfären.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

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

vattenmiljön. Produkten innehåller flyktiga ämnen som kan spridas i atmosfären.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

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, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

-

EWC-kod

EWC-kod: 200127 Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning

EWC-kod: 200127 Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller 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

1133

IMDG

1133

ICAO/IATA

1133

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN

ADHESIVES

ADR/RID/ADN

LIM

IMDG

ADHESIVES

ICAO/IATA

ADHESIVES

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN

3

Klassificeringskod ADR/RID/ADN

F1

IMDG

3

ICAO/IATA

3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	No
------------------------	----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	ADHESIVES
-------------	-----------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Transportkategori	2
Faronr.	33
Annan relevant information ADR/RID	33

IMDG Övrig information

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

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	MSBFS 2018:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare. AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden. 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. SFS 2011:927. Avfallsförordning, 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.
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 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder. Vid risk för termisk nedbrytning (kan börja redan vid upphettning till 150–175°C vid tex svetsning, lödning, slipning, fräsning, svarvning, användning av öppen låga) är den härdade produkten omfattat av Arbetsmiljöverkets föreskrift om härdplaster.
Använda förkortningar och akronymer	bw = Body Weight. DNEL = Derived No-Effect Level. dw = Dry Weight. EC50 = Effect Concentration 50%. ECHA = European CHemical Agency. EN = European Norm/Standard. LC50 = Lethal Concentration 50%. OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development. PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic. PNEC = Predicted No-Effect Concentration. STP = Sewage Treatment Plant. vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	8
Utarbetat av	MP