



SIKKERHETSDATABLAD
SCANTECH HYLOMAR
ADVANCED FORMULATION



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	21.10.2008
Revisjonsdato	09.06.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	SCANTECH HYLOMAR ADVANCED FORMULATION
Artikkelnr.	810154

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe	Lim, sikring og tetting
Kjemikaliets bruksområde	Tetningsmiddel
Hovedbruksområde	PC-ADH-OTH Other adhesives and sealants
Relevant identifiserte bruksområder	SU0-2 Andre aktiviteter knyttet til produksjon og tjenester (NACE kode skal kun brukes: se siste raden) SU1 Jordbruk, skogbruk, fiske SU3 Industriel bruker. Sluttbruk av stoffer som sådan eller preparater ved industrianlegg SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC1 Klebemidler, Tetningsmidler PROC10 Påføring med rull eller pensel PROC11 Ikke-industriell sprøyting ERC8C Utbredt innendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise ERC8F Utbredt utendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise
Bruk det frarådes mot	Ingen spesifikk bruk som frarådes er identifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Norden Olje Aps
Besøksadresse	Platinvej 21

Postnr.	6000
Poststed	Kolding
Land	Danmark
Telefon	96535353
Telefaks	96535354
E-post	info@nordenolje.dk
Hjemmeside	www.nordenolje.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Beskrivelse: Giftinformasjonen, døgnåpen telefon 22 59 13 00
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Produktet er ikke klassifisert.
---	---------------------------------

2.2. Merkingselementer

2.3. Andre farer

Generell farebeskrivelse	Produktet er ikke klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.
Andre farer	Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Polyester polyol/ Polyuretan blanding			80 - 90 %	
1,4-Butanediol	CAS-nr.: 110-63-4 EC-nr.: - Indeksnr.: -	Acute tox. 4; H302	1 - 2 %	
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EC-nr.: 203-473-3 Indeksnr.: 603-027-00-1	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Note: HE, S	1 - 2 %	
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde vekk fra forurensningskilden.
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen kjente langtidseffekter.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ved bevisstløshet: Tilkall straks lege/ambulans. Vis dette Sikkerhetsdatabladet.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Helsefarlige gasser kan dannes ved brann: karbondioksid (CO ₂) , karbonmonoksid (CO) , nitrogenoksider (NO _x) , isocyanater , Hydrogencyanid (HCN). Termisk nedbryting (150-175°C) kan gi opphav til isocyanater.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8. Unngå innånding av røykgasser.
Brannslukningsmetoder	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
---	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. La ikke avløpsvann forurense dammer eller andre vannkilder. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Samles opp i tette beholdere. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.
--------------------------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene.
------------	------------------------------------

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Spising, røyking og drikkefontener er ikke tillatt nær arbeidsstedet. Ta av forurensede klær og personlig verneutstyr før du går inn i et spiseområde.
------------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Skal håndteres og oppbevares på en fullt forsvarlig måte slik at helseskader, brann, eksplosjon og andre ulykker unngås. Oppbevares ved 5-35°C. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevar produktet unna direkte sollys i gjennomsiktige containere.
-------------	--

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur	Verdi: 5 - 35 °C
--------------------	------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1	8 timers grenseverdi: 20 ppm 8 timers grenseverdi: 52 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 40 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 104 mg/m ³	Rettslig grunn: 2012

DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Data mangler.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Data mangler.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering	Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
--	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Ved vanlig bruk er ikke øyevern påkrevd.
----------------------	--

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. $\geq 0,4$ mm EN 374.
Gjennomtrengningstid	Verdi: ≥ 480 minutt(er)
Håndbeskyttelse, kommentar	På grunn av store typeforskjeller, må leverandørens instruksjoner følges. Anbefalingen er et kvalifisert overslag basert på kunnskap om ingrediensene.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved vanlig bruk er ikke åndedrettsvern påkrevd.
----------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta
Farge	Blå
Lukt	Svak lukt
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt	Verdi: > 392 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data ikke registrert.
Antennelighet	Ikke relevant.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Tetthet	Verdi: $\sim 1,2$ g/ml Temperatur: 20 °C
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Data ikke registrert.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Verdi: 275000 cP Temperatur: 25 °C

Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 0
----------------	----------

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Ingen opplysninger.
-------------	---------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen.
-------------------------------	--------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen.
-------------------------	--------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med oksiderende stoffer (f.eks. salpetersyre, peroksider og kromater). Sterke alkalier.
----------------------------	---

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Helsefarlige gasser kan dannes ved brann: karbonmonoksid (CO) , karbondioksid (CO ₂) , nitrogenoksider (NO _x) , isocyanater Hydrogencyanid (HCN). Termisk nedbryting (150-175°C) kan gi opphav til isocyanater.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Andre toksikologiske data	Det har ikke vært toksikologiske tester på produktet.
---------------------------	---

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Ingen dokumentasjon for akutt forgiftning
Innånding	Begrenset innåndingsfare ved normal arbeidstemperatur.

Hudkontakt	Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon.
Øyekontakt	Sprut kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré.
Allergi	Ingen dokumentasjon for åndedrett- eller hudsensibilisering.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Ingen dokumentasjon for mutagenitet.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Ingen dokumentasjon for kreftfremkallende egenskaper.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Ingen dokumentasjon for reproduksjonsfarlige forgiftninger.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Ingen dokumentasjon for spesifikk organ forgiftning.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Ingen dokumentasjon for aspirasjonsfare.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.
-------------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	1,4-Butanediol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1240 mg/l Testvarighet: 96h Art: Cyprinus carpio
Komponent	1,4-Butanediol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 72h Art: Scenedesmus subspicatus
Komponent	1,4-Butanediol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 813 mg/l Testvarighet: 48h Art: Daphnia magna
Økotoksisitet	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke lett bionedbrytbart.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
---------------------------------	-------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er ikke blandbart med vann og vil sedimentere i vannsystemer.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen dokumentasjon for hormonforstyrrende egenskaper.
-------------------------------	--

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen.
-------------------------------	--------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikali	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Avhend emballasje og ubrukt produkt i samsvar med lokale krav.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Nei
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon	Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer	Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).
-------------	---

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Love og forskrifter	FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006. EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. Forskrift om deklaring av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 1. juni 2015
Kommentarer	-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Råd om særlig opplæring	Det kreves ingen spesiell opplæring, men brukeren må være bekjent med dette Sikkerhetsdatablad.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.

Versjon	4
Utarbeidet av	MP