

SIKKERHETSDATABLAD		
	Scantech Power Bond PP/PE, Komp A	

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	29.05.2013
Revisjonsdato	09.04.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Scantech Power Bond PP/PE, Komp A
Artikkelnr.	875024A

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

Produktgruppe	Spesialprodukter
Kjemikaliets bruksområde	Hurtigtørkende 2-komponent epoksy/akrylat lim
Hovedbruksområde	PC-ADH-8 Multi-component adhesives and sealants
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC1 Klebemidler, Tetningsmidler PROC11 Ikke-industriell sprøyting ERC8C Utbredt innendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise ERC8D Utbredt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
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

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302
	Eye Dam. 1; H318
	Resp. Sens. 1; H334
	Skin Sens. 1; H317
	Muta. 2; H341

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten

2-ethyl-2-[[3-(2-methylaziridin-1-yl)propionyl]methyl]propane-1,3-diyl bis(2-methylaziridine-1-propionate), Boron, hexamethyl [.mu. -(1, 6-hexanediamine-.kappa. N1:.kappa. N6)]di-

Varselord

Fare

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader .

Sikkerhetssetninger

P261 Unngå innånding av damp.
P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P342+P311 Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P405 Oppbevares innelåst.
P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsmottak.

Spesiell supplerende etikettinfo for blandinger	54 prosent av stoffblandingen består av én eller flere bestanddeler av ukjent giftighet Inneholder 99 % bestanddeler med ukjent fare for vannmiljøet.
---	--

2.3. Andre farer

Helseeffekt	Farlig ved svelging. Kan gi varig skade på øynene, spesielt hvis produktet ikke skylles bort RASK. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan gi genetiske skader .
Miljøeffekt	Klassifiseres ikke som PBT / vPvB av nåværende EU kriterier. Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
2-ethyl-2-[[3-(2-methylaziridin-1-yl) propionyl] methyl] propane-1,3-diyl bis(2-methylaziridine-1-propionate)	CAS-nr.: 64265-57-2 EC-nr.: 264-763-3	Acute tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Muta. 2; H341 Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334	15 - 40 %	
Boron, hexamethyl [.mu. -(1, 6-hexanediamine-.kappa. N1:. kappa. N6)] di-	CAS-nr.: 223674-50-8 EC-nr.: 426-100-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	10 - 30 %	
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Den skadde flyttes straks fra eksponeringskilden.
Innånding	Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Ved ubehag: Transporter til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner. Ved eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

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

Akutte symptomer og virkninger	Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter og alvorlige øyeskader. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
Forsinkede symptomer og virkninger	Kan utløse allergisk reaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ved bevisstløshet eller øyekontakt: Tilkall lege / ambulanse. Vis dette sikkerhetsdatabladet.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produktet er brennbart, men ikke brannfarlig. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske ved brannslukning. Bruk personlig verneutstyr, se punkt 8. Unngå innånding av røygasser.
Brannslökkingsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann. Dem inn og samle opp slukkevann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk nødvendig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Området vaskes til slutt godt med vaskemidler og vann.
--------------------------------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 8 og avsnitt 13.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk arbeidsmetoder som minsker spredningen av damp, støv, røyk, aerosoltåke, sprut etc. så mye som praktisk mulig. Ødelagt emballasje må ikke håndteres uten bruk av verneutstyr.
------------	---

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 frostfritt. Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
-------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagingsstabilitet	Holdbarhet: 12 måneder.
-------------------	-------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Kontrollparametere, kommentarer	Data ikke registrert.
---------------------------------	-----------------------

DNEL / PNEC

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

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



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. Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.
--	---

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk godkjente vernebriller. EN 166.
----------------------	--------------------------------------

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.

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak	Bruk egnede verneklær for å forhindre at huden blir fuktig eller tilsølt med dette kjemikaliyet.
-----------------------------------	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.
------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Tregtflytende væske.
Farge	Beige
Lukt	Svak lukt
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke relevant.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Data mangler.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ≥ 110 °C
Flammepunkt	Verdi: ~ 94 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet	Ikke relevant.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Data ikke registrert.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Verdi: $\sim 1,0$ g/ml
Bulktetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Løslighet	Kommentarer: Delvis oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke relevant.
Viskositet	Verdi: 35000 - 65000 mPa.s Temperatur: 23 °C
Eksplisive egenskaper	Ikke eksplisjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper

Data ikke registrert.

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

Reagerer voldsomt med sterke syrer. Reagerer med oksiderende stoffer.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Polymeriserer lett ved utvikling av varme. Oppbevares kjølig!

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Sterke syrer. Unngå kontakt med oksiderende stoffer (f.eks. salpetersyre, peroksider og kromater).

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Farlig ved svelging.

Innånding

Begrenset innåndingsfare ved normal arbeidstemperatur.

Hudkontakt

Ved normal bruk forventes ingen hudirritasjon.

Øyekontakt

Virker sterkt etsende og fremkaller store smerter. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.

Svelging

Virker irriterende. Kan forårsake kvalme, magesmerter og brekninger.

Allergi

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering

Kan gi genetiske skader .

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.
Annen informasjon	Se også sikkerhetsdatablad på komponent B.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktets nedbrytbarhet er ikke angitt.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
---------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er delvis blandbart med vann og kan spres i vannmiljøet.
-----------	--

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 kjemikaliet	Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. 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: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 080409 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
Annen informasjon	Ved håndtering av avfall må det tas hensyn til de sikkerhetsregler som gjelder for håndtering av produktet. EAL-kode gjelder for rester av produktet i ren form.

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

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

Annen merkeinformasjon	Kun til yrkesmessig bruk. Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper
------------------------	--

og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner. Love og forskrifter	Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer. 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. 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. Forskrift om deklarering av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) av 1. juni 2015
--	--

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. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H330 Dødelig ved innånding. H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader .
Råd om særlig opplæring	Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse, produktets farlige egenskaper og nødvendige sikkerhetsinstruksjoner. Må ikke anvendes av barn og ungdom under 18 år. Dog kan ungdom mellom 15 og 18 år arbeide med produktet dersom arbeidet utføres som ledd i praktisk opplæring ved skole eller på lærekontrakt.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	5
Utarbeidet av	MP