

SÄKERHETSATABLAD		
	SCANTECH QUICK MIX KOMP B	

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	16.02.2009
Omarbetad	04.05.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SCANTECH QUICK MIX KOMP B
Artikelnr.	870514B

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

Produktgrupp	Lim, låsning och tätning
Användningsområde	2-Komponents polyuretanbaserad reparationsmassa.
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC1 Lim, Tätningsmedel PROC10 Påförande med rulle eller borste 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
Fax	+45 96535354
E-post	info@nordenolje.dk

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]	Carc. 2; H351
	Acute Tox. 4; H332
	STOT RE 2; H373
	Eye Irrit. 2; H319
	Skin Irrit. 2; H315
	STOT SE 3; H335
	Resp. Sens. 1; H334
	Skin Sens. 1; H317
	EUH 204

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers

Signalord

Fara

Faroangivelser

H351 Misstänks kunna orsaka cancer .
 H332 Skadligt vid inandning.
 H373 Kan orsaka organskador (luftvägar) genom lång eller upprepad exponering
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H315 Irriterar huden.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 EUH 204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
 P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
 P284 [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.
 P304+P341 VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	Misstänks kunna ge cancer. Farligt vid inandning. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Irriterar andningsorganen. Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.
Miljöeffekter	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers	CAS-nr.: 9016-87-9	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	55 - 100 %	
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	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Vid höga koncentrationer kan lungödem tillstå efter några timmar till flera dygn utan besvär.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. HUDSAMMANKLISTRING: Skilj försiktigt de sammanklistrade hudpartierna åt genom att börja vid kanterna av det sammanklistrade partiet. Åtskillnaden kan gå lättare med varmt såpvatten. Smörj därefter in huden med fet creme.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Tvinga ej isär fastlimmade ögonlock. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. 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

Fördröjda symptom och effekter	Kan udløse allergisk reaktion.
--------------------------------	--------------------------------

4.3 Angivande 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	Skum, koldioxid eller pulver.
---------------------	-------------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är brännbar, men ej brandfarlig. Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas: kolmonoxid (CO), koldioxid (CO ₂), kväveoxider (NO _x), isocyanater, Vätecyanid (HCN).
-----------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd personliga skyddsmedel, se punkt 8. Undvik inandning av rökgaser. Använd tryckluftsmask vid brandbekämpning.
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.

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	Sug upp med sand eller annat inert absorberande material.
-----------------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 och avsnitt 13.
-------------------	------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	UNDVIK ALL KONTAKT! Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Ät, drick eller rök
-----------	--

inte under hanteringen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. - Personer med kraftig handsvett (hyperhidrosis manuum) får inte arbeta med produkten. - Arbetarskyddsstyrelsens föreskrift om hårdplaster skall följas. Produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrift om hårdplaster.
-

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Förtäring, rökning och vattenfontän är inte tillåtna på arbetsplatsen. Ta av förorenade kläder och personlig skyddsutrustning innan du går in i en matplats.

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.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring

Värde: 10 - 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

Kontrollparametrar, kommentar

Inga data.

DNEL / PNEC

Ämne

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers

DNEL

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Akut oral (systemisk)
Värde: 20 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)
Värde: 0,05 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)
Värde: 0,025 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 0,025 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Akut dermal (lokal)

PNEC	Värde: 17,2 mg/cm ²
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk)
	Värde: 25 mg/kg bw/day
	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)
	Värde: 0,1 mg/m ³
	Grupp: Professionell
	Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)
	Värde: 0,1 mg/m ³
Grupp: Professionell	
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)	
Värde: 0,05 mg/m ³	
Grupp: Professionell	
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)	
Värde: 0,05 mg/m ³	
Grupp: Professionell	
Exponeringsväg: Akut dermal (lokal)	
Värde: 27,5 mg/cm ²	
Grupp: Professionell	
Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk)	
Värde: 50 mg/kg bw/day	
Exponeringsväg: Sötvatten	
Värde: 1 mg/l	
Exponeringsväg: Saltvatten	
Värde: 0,1 mg/l	
Exponeringsväg: Reningsanläggning	
Värde: 1 mg/l	
Exponeringsväg: Jord	
Värde: 1 mg/kg	

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. Mekanisk ventilering kan vara nödvändig.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd ansiktsskärm. EN 166.
--------------------	------------------------------

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. $\geq 0,4$ mm EN 374.
Genombrottsid	Värde: ≥ 480 min
Handskydd, kommentar	På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas. Rekommendationen är en kvalificerad bedömning baserad på kunskap om ingående ämnen.

Hudskydd

Ytterligare hud skyddsåtgärder	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
--------------------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter typ B (EN 141).
------------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	koppar
Lukt	Inga data.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inga data.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 300 °C
Flampunkt	Värde: 205 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inga data.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inga data.
Ångtryck	Värde: $0,01$ Pa
Densitet	Värde: $\sim 1,15$ kg/l
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inga data.
Självtändningstemperatur	Värde: > 600 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inga data.
Viskositet	Värde: 3300 mPa.s
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.
-----------------------	--

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 0
-----------------	----------

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga förväntade farliga sönderdelningsprodukter relaterade till detta material.
-------------	---

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. Härdningstid: ca 8 timmar (20°C).
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Reagerar häftigt med starka syror. Reagerar med alkali under kraftig värmeutveckling. Reagerar med oxiderande stoffer.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Extrema temperaturer.
---------------------------------	-----------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Kontakt med aminer kan orsaka kraftig exoterm (värmeutvecklande) reaktion. Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat). Polymeriserar (värmeutviklande) vid kontakt med vatten, alkoholer og baser.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas: kolmonoxid (CO) , koldioxid (CO ₂) , kväveoxider (NO _x) , Vätecyanid (HCN). Termisk nedbrytning (>150°C) kan ge upphov till isocyanater.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämne	4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers
Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 9400 mg/kg

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning. (dimma)
Varaktighet: 4 h
Värde: 0,49 mg/l

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Farligt vid inandning.
Inandning	Aerosoler irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Irriterande. Illamående, magsmärtor och kräkningar kan förekomma.
Sensibilisering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Inga belägg för mutagenitet.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Innehåller metylendifenyl-diisocyanat; är möjligen cancerframkallande hos människa.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Irriterar andningsorganen.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inga belägg för för aspirationrisk.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 96h Art: Pisces Metod: LC50
Ämne	4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia Metod: EC50
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Data om bioackumulering är inte kända.
--	--

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Reagerar med vatten under bildning av koldioxid (CO ₂). Produkten är inte blandbar med vatten och sedimenterar i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Inga belägg för hormonstörande.
---------------------------	---------------------------------

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten härdar i samband med fukt.
-----------------------------------	--------------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	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.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Avyttra oanvänd produkt och förpackning i enlighet med lokala föreskrifter.
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 eller id-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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	<p>- Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Härdplaster (AFS 2005:18), med senare ändringar.</p> <p>AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p> <p>SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

EUH 204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer .
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Utbildningsråd

För icke användas av minderåriga (under 18 år). Produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrift om hårdplaster.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version

4

Utarbetat av

MP