

SÄKERHETSATABLAD		
	SCANTECH METAL 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	19.02.2009
Omarbetad	27.05.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SCANTECH METAL MIX KOMP B
Artikelnr.	845144B

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

Produktgrupp	Lim, låsning och tätning
Användningsområde	Epoxybaserad reparationsmassa
Huvudsaklig avsedd användning	PC-ADH-8 Multi-component adhesives and sealants
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC1 Lim, Tätningsmedel PROC11 Icke-industriell sprayning ERC10A Bred dispersiv utomhus användning av långtidshållbara artikler och material med låg frigörning ERC11A Bred dispersiv inomhus användning av långtidshållbara artikler och material med låg frigörning
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

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten klassificeras inte.

2.2. Märkningsuppgifter

2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning Produkten är inte märkningspliktig enligt gällande lagstiftning.

Andra faror Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Calcium Carbonate	CAS-nr.: 1317-65-3 Indexnr.: 215-279-6		30 - 50 %	
Barium (soluble compounds)	CAS-nr.: 7727-43-7	Anmärkning: (BARIUM SULFATE)	10 - 30 %	
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl) phenol	CAS-nr.: 90-72-2 EG-nr.: 202-013-9 REACH reg nr.: 01-2119560597-27-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	1 - 10 %	
Kiseldioxid	CAS-nr.: 7631-86-9 EG-nr.: 231-545-4	Aquatic Chronic 3; H412	1 - 10 %	
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7		1 - 10 %	
Magnesium Carbonate	CAS-nr.: 546-93-0 Indexnr.: 208-915-9		1 - 10 %	
Talk	CAS-nr.: 14807-96-6 Indexnr.: 238-877-9		1 - 10 %	

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 Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Hudkontakt Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Använd inte organiska lösningsmedel. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare

	och tag med säkerhetsdatabladet.
Ögonkontakt	Skölj med vatten om ögonlock sammanfogas och uppsök läkare. Försök inte att åtskilja sammanfogad hud.
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 ned i lungorna. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inga speciella symptom angivna.
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända effekter på lång sikt.

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	Vid brandsläckning använd alkoholresistent 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. Vid brand kan hälsofarliga gaser bildas: kväveoxider (NOx) , kolmonoxid (CO) , koldioxid (CO2) .
-----------------------------	---

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras.
-----------	--

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. Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats.
---------	---

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 10 - 35 °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
Calcium Carbonate	CAS-nr.: 1317-65-3	Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³	
Barium (soluble compounds)	CAS-nr.: 7727-43-7	Nivågränsvärde (NGV) : 0,5 mg/m ³	
Kiseldioxid	CAS-nr.: 7631-86-9	Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³	
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7	Nivågränsvärde (NGV) : 6 mg/m ³	
Magnesium Carbonate	CAS-nr.: 546-93-0	Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³	
Talk	CAS-nr.: 14807-96-6	Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Ämne	2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 0,31 mg/m ³
	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk) Värde: 0,2 mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Livsmedelsprodukter Värde: 084 mg/l
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 0,2 mg/l
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0084 mg/l
	Exponeringsväg: Sötwater Värde: 0,084 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

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 skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. EN 166.
--------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd skyddshandskar av: Butylgummi. ≥ 0,5 mm Neopren. ≥ 0,5 mm Nitrilgummi. ≥ 0,4 mm EN 374.
Genombrottstid	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 stänkrisk skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.
--------------------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
------------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Vitt/off-white.
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Inga data.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inga data.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inga data.
Flampunkt	Kommentarer: Tekniskt omöjligt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Densitet	Värde: 1,69 mg/ml
Löslighet	Kommentarer: Ej lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Värde: > 100 mPa s
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

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. Härdningstid: ca 24 timmar (20°C).

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	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). Undvik baser, starka syror och värme.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	2,4,6-Tris(dimethylaminometyl)phenol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2169 mg/kg Försöksdjursart: Råttor

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Inga belägg för akut toxicitet.
Inandning	Begränsad inandningsfara vid vanlig arbetstemperatur.
Hudkontakt	Inga speciella symptom angivna.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Sensibilisering	Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Inga belägg för mutagenitet.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organtoxicitet .
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organtoxicitet .
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	2,4,6-Tris(dimethylaminometyl)phenol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 180 - 240 mg/l Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 175 mg/l Exponeringstid: 96 h Art: Cyprinus carpio</p>
Ämne	2,4,6-Tris(dimethylaminometyl)phenol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p>Typ av toxicitet: Akut Värde: 84 mg/l Exponeringstid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EC50</p>
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Produkten är inte lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av 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

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 Ingen.

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: 080409 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av 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 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

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>AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar. 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. 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. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p>
Kommentarer	-

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Utbildningsråd	För icke användas av minderåriga (under 18 år). Produkten omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrift om härdplaster.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Alla punkter i säkerhetsdatabladet är uppdaterad.
Version	3
Utarbetat av	MP