

Sikkerhedsdatablad

ND MicroCement Fine Structure

Version 1.0

Udarbejdet: 24-01-2023



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: ND MicroCement Fine Structure.

UFI: D4G0-A0TA-100H-8XHS

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Anvendelse: Dekorativt produkt.

Anvendelser der frarådes: Bruges kun til ovenstående.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Firma: Newdesign A/S
Københavnsvej 261
4000 Roskilde
Danmark
Tlf.: +45 70 60 40 56.

Kontaktperson: info@newdesign.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

Anden mærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse en allergisk reaktion.

2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

Sikkerhedsdatablad

ND MicroCement Fine Structure

Version 1.0

Udarbejdet: 24-01-2023



3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
13983-17-0 / 237-772-5	Ikke relevant	Wollastonit (Ca(SiO ₃))	2,5<10	Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335, STOT RE 2; H373.
2634-33-5 / 220-120-9	012120761540-60-xxxx	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on*	<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / 911-418-6	Ikke relevant	5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]**	<0,0015	Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 2; H310+H330, Skin Corr. 1C; H314, Skin Sens. 1A; H317, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1; H400 (M=100), Aquatic Chronic 1; H410 (M=100). EUH071.

*Specifik koncentrationsgrænse CAS 2634-33-5 - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %.

**Specifik koncentrationsgrænse CAS 55965-84-9 - 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:

Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %

Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %

Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %

Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

Symptomerne som følge af forgiftning kan forekomme efter eksponering. Søg derfor i tvivlstilfælde lægehjælp efter direkte eksponering eller ved vedvarende ubehag. Vis altid dette sikkerhedsdatablad ved kontakt med læge.

Indånding:

Produktet er ikke klassificeret skadelig ved indånding. Flyt dog personen til frisk luft, varme og ro ved ubehag. Søg læge ved symptomer.

Sikkerhedsdatablad

ND MicroCement Fine Structure

Version 1.0

Udarbejdet: 24-01-2023



Hudkontakt: Produktet er ikke klassificeret skadelig ved hudkontakt. Vask dog af med masser af vand og sæbe ved kontakt. Søg læge ved fortsat irritation eller allergisk reaktion.

Øjenkontakt: Skyl øjnene grundigt med lunkent vand i mindst 15 minutter. Lad ikke den berørte person gnide eller lukke øjnene. Hvis den tilskadede bruger kontaktlinser, skal disse fjernes medmindre de sidder fast, i så fald kan dette forårsage yderligere skade. I alle tilfælde skal der straks søges læge, tag dette sikkerhedsdatablad med.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning forekommer, hold da hovedet lavt for at undgå aspiration til lungerne. Hold personen i ro. Skyl munden med vand og spyt ud. Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan udløse en allergisk reaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler: Slukningspulver, alkoholresistent skum, CO₂, vandtåge. Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Produktet brænder ikke.
Brand kan danne giftige gasser/røg, som kan udgøre en alvorlig sundhedsrisiko.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Afhængig af brandens størrelse, kan det være nødvendigt at bruge komplet beskyttelsestøj og luftforsynet åndedrætsværn. Påkrævet nøddudstyr og midler (brandtæpper, førstehjælpskasse) iht. minimumsforskrifter i direktiv 89/654/EØF bør være tilgængelige.

Yderligere bestemmelser:

Der bør handles i overensstemmelse med den lokale beredskabsplan og anvisninger i oplysningsfoldere om fremgangsmåde ved ulykker og andre nødsituationer. Alle antændelseskilder skal slukkes/fjernes. Ved brand skal beholdere og tanke, som indeholder produkter, der medfører risiko for antændelse, eksplosion eller BLEVE-eksplosion pga. høje temperaturer, afkøles

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler, se punkt 8.
Hold ubeskyttede personer borte.
Undgå direkte kontakt med produktet.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.

Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Brug personlige værnemidler, se punkt 8.

A – forholdsregler for sikker anvendelse:

Overholder gældende lovgivning om forebyggelse af industrielle risici. Opbevar beholderen hermetisk forseglet. Opsaml spild og rester, bortskaf det med sikre metoder (se afsnit 6). Sørg for orden og renlighed hvor dette produkt bruges.

B - tekniske anbefalinger til forhindring af brande og eksplosioner:

Produktet er ikke brandfarligt under normale omstændigheder af opbevaring, behandling og brug. Det anbefales at overføre produktet ved lave hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger, der kan påvirke brandfarlige produkter. Se punkt 10 for information om forhold og materialer der bør undgås.

C - Tekniske anbefalinger til forebyggelse af ergonomiske og toksikologiske risici:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug.

D - Tekniske anbefalinger til forebyggelse af miljørisici:

Det anbefales at have absorberende materiale tilgængeligt i nærheden af produktet (se afsnit 6.3).

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

A - Tekniske foranstaltninger til opbevaring:

Opbevaringstemperatur: 5 - 30°C.

Max opbevaringstid: 12 måneder.

B - Generelle omstændigheder for opbevaring:

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med fødevarer.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Produktet indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Arbejder:

Dermal – langvarig eksponering – systemiske effekter: 0,966 mg/kg

Indånding - langvarig eksponering – systemiske effekter: 6,81 mg/m³

Forbrugere:

Dermal – langvarig eksponering – systemiske effekter: 0,345 mg/kg

Indånding - langvarig eksponering – systemiske effekter: 1,2 mg/m³

PNEC:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Ferskvand: 0,00403 mg/l

Havvand: 0,000403 mg/l

Intermitterende udslip: 0,0011 mg/l

Rensningsanlæg/STP: 1,03 mg/l

Sediment (ferskvand): 0,0499 mg/kg

Sediment (havvand): 0,00499 mg/kg

Jord: 3 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger: Normal rum-ventilation.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for adgang til rindende vand og øjenskyllestation.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Åndedrætsværn: Ikke nødvendigt.

Handsker: Brug handsker. Standard EN 374.
Mulighed: Nitril handsker ≥120 min.

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166.

Hudværn: Normalt arbejdstøj.

Sikkerhedsdatablad

ND MicroCement Fine Structure

Version 1.0

Udarbejdet: 24-01-2023



Begrænsning af eksponering til miljøet:

Ikke specielle tiltag nødvendige.

Med hensyn til direktiv 2004/42/EU har dette produkt der er klar til brug, følgende egenskaber:

VOC densitet ved 20°C: 9,13 kg/m³ (9,13 g/l).

EU-grænse for dette produkt (Kat. A/L): 200 g/l (2010).

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Hvid
Lugt:	Mild
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	106°C
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	>60°C
Selvantændelsestemperatur:	204°C
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	~9,35
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	2315 Pa
Relativ massefylde:	~1,703 g/ml - 20°C
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

VOC: 0 %.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet: Produktet er stabilt under normale opbevarings- og brugsbetingelser samt anvendelse og tryk.

10.3 Risiko for farlige reaktioner: Ingen farlige reaktioner ved anbefalet brug og opbevaring.

10.4 Forhold der skal undgås: Ingen specielle.

10.5 Materialer der skal undgås: Stærke oxidationsmidler, stærke syrer, stærke baser/alkalier.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Se punkt 10,3, 10,4 og 10,5 for yderligere oplysninger.
Kulilte (CO), kuldioxid (CO₂) og andre organiske forbindelser. .

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret. Wollastonit (Ca(SiO ₃)) – CAS 13983-17-0: Oral – LD50: >2000 mg/kg Dermal – LD50: >2000 mg/kg Indånding – LC50: >5 mg/l 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5: Oral – LD50 - Rotte: 500 mg/kg Dermal – LD50: >2000 mg/kg Indånding – LC50: >5 mg/l 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] – CAS 55965-84-9: Oral – LD50 - Rotte: 64 mg/kg Dermal – LD50 - Kanin: 87,12 mg/kg Indånding – LC50 - Rotte: 0,33 mg/l/4 t.
-------------------------	---

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger: Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

Fisk – LC50 – 96 t.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,1 - 1 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 0,1 – 1 mg/l

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med
2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] – CAS 55965-84-9:

Fisk – LC50 – 96 t.: 0,1 - 1 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,1 - 1 mg/l

Alger – EC50 – 72 t.: 0,1 – 1 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

0 % - 28 dage – 100 mg/l

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:

BCF: 2

Log Pow: 1,45

Lav potentiale.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i henhold REACH.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Undgå udslip til miljøet. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode:

08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11.

Rester af affald – emballage:

Rengjort emballage i henhold til emballagematerialet, ellers til forbrænding.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr 1054 af 28/06/2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008. Kodenummerbekendtgørelsen.

Yderligere information: PR-nummer: 4468285.

Mal-kode (1993): 00-3.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

Sikkerhedsdatablad

ND MicroCement Fine Structure

Version 1.0

Udarbejdet: 24-01-2023



PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H310 Livsfarlig ved hudkontakt
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071 Ætsende for luftvejene.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk