

SIKKERHEDSDATABLAD

(i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878)

MICROFORCE THIN

Version 1 Udgivelsesdato: 10/02/2023

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

1.1 Produkt-id.

Produktnavn: MICROFORCE THIN

1.2 Identificerede relevante anvendelser af stoffet eller blandingen og afviste anvendelser.

Bygninger Professionel påføring af belægninger og maling.

Ikke anbefalede anvendelser:

Andre anvendelser end de anbefalede.

1.3 Data fra udbyderen af sikkerhedsdatabladet.

Virksomhed: INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE ADITIVOS SL.
Adresse: C/ Sardenya, 536
By: E- 08024 - Barcelona
Provins: Barcelona
Telefon: +34 964700008
E-mail: oficina@innidisa.es
Web: <http://www.innidisa.es/>

1.4 Nødtelefon: +34 659913054 (mandag-fredag; 08:00-18:00)

PUNKT 2: IDENTIFIKATION AF FARER.

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen.

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningselementer.

2.3 Andre farer.

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som PBT (persistent, bioakkumulerende og toksisk). Blandingen indeholder ikke stoffer, der er klassificeret som mPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende). Blandingen indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Ved normal brug og i sin oprindelige form har produktet ingen andre negative virkninger på sundhed og miljø.

Dette produkt indeholder mindre end 1 % krystallinsk sicilit respirabel fraktion, så det kræver ikke klassificering.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM KOMPONENTER.

3.1 Stoffer.

Ikke relevant.

3.2 Blandinger.

Denne blanding indeholder ikke stoffer med en koncentration, der ligger over de værdier, der er fastsat i bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer, og som udgør en fare for sundheden eller miljøet, og de er heller ikke fastsat en fællesskabsgrænseværdi for eksponering på arbejdspladsen, og de er heller ikke klassificeret som PBT/vPvB eller opført på kandidatlisten.

Identifikato	Navn	Koncentration	(*) Klassifikation - forordning (EF) nr. 1272/2008	
			Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser og estimering af akut toksicitet.

SIKKERHEDSDATABLAD

(i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878)

MICROFORCE THIN

Version 1 Udgivelsesdato: 10/02/2023



Side 2 af 7

CAS-n: 14808-60-7 CE-n.: 238-878-4.	[2] Krystallinsk silica: Kvarts (SiO ₂) (respirabel fraktion) 0 - 0,99 %.		STOT RE 1, H372.	STOT AD 2, H373: 1 % ≤ C < 10% STOT AD 1, H372: C ≥ 10 %.
--	--	--	---------------------	---

[2] Stof med en national eksponeringsgrænse på arbejdspladsen (se afsnit 8.1).

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER.

4.1 Beskrivelse af førstehjælp.

På grund af sammensætningen og typologien af de stoffer, der er til stede i præparatet, er det ikke nødvendigt med særlige advarsler.

Indånding.

Hvis vejtrækningen stopper, skal du anvende kunstigt åndedræt og søge akut lægehjælp. Placer den tilskadekomne udendørs, hold vedkomne varm og i ro. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller stopper, øv kunstigt åndedræt.

Øjenkontakt.

Fjern kontaktlinser, hvis du bruger det, og det er nemt at gøre. Vask dine øjne grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter, træk op på øjenlågene og søg lægehjælp. Lad ikke personen gnide det berørte øje.

Kontakt med huden.

Fjern forurenede tøj.

Indtagelse.

Hold ham i ro. fremkald ALDRIG opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, akutte og forsinkede.

Der er ingen kendte akutte eller forsinkede virkninger af eksponering for produktet.

4.3 Angivelse af eventuel lægehjælp og særlige behandlinger, der skal ydes straks.

I tvivlstilfælde, eller når symptomer på ubehag vedvarer, skal du søge lægehjælp. Giv aldrig noget oralt til mennesker, der er bevidstløse.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER.

5.1 Midler til slukning.

Passende slukningsmidler:

Ildslukkerpulver eller CO₂. I tilfælde af mere alvorlige brande også alkoholbestandigt skum og vandspray.

Uhensigtsmæssige slukningsmidler:

Brug ikke en direkte vandstråle til slukning. I nærvær af elektrisk spænding er det ikke acceptabelt at bruge vand eller skum som et middel til slukning.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.

Særlige risici.

Udsættelse for forbrændings- eller ødelæggelsesprodukter kan være sundhedsskadeligt.

5.3 Anbefalinger til brandbekæmpelsespersonale.

Nedkøl tanke, cisterner eller beholdere i nærheden af varme- eller ildkilden med vand. Tag højde for vindretningen.

Brandsikringsudstyr.

Afhængig af brandens størrelse kan det være nødvendigt at bruge varmebeskyttelsesdragter, selvstændigt åndedrætsværn, handsker, beskyttelsesbriller eller ansigtsmasker og støvler.

PUNKT 6: FORANSTALTNINGER I TILFÆLDE AF UTILSIGTET SPILD.

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer.

For eksponeringskontrol og personlige beskyttelsesforanstaltninger, se afsnit 8.

-Fortsættes på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLAD

(i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878)

MICROFORCE THIN

Udgivelsesdato: 10/02/2023

6.2 Miljømæssige forholdsregler.

Produkter, der ikke er klassificeret som farlige for miljøet, undgå spild så vidt muligt.

6.3 Metoder og materiel til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsaml spildet med inaktivt absorberende materiale (jord, sand, kiselgur osv.) og rengør straks området med et egnet dekontamineringsmiddel.

Deponer affald i lukkede beholdere, der er egnede til bortskaffelse, i overensstemmelse med lokale og nationale regler (se afsnit 13).

6.4 Henvisning til andre afsnit.

For eksponeringskontrol og personlige beskyttelsesforanstaltninger, se afsnit 8.

For bortskaffelse af affald skal du følge anbefalingerne i afsnit 13.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering.

Produktet kræver ikke særlige håndteringsforanstaltninger, følgende generelle foranstaltninger anbefales: For personlig beskyttelse, se afsnit 8.

Rygning, spisning og drikke skal være forbudt i anvendelsesområdet.

Overhold lovgivningen om sikkerhed og hygiejne på arbejdspladsen.

Brug aldrig tryk til at tømme beholderne, de er ikke trykfaste beholdere. Opbevar produktet i emballage af et materiale, der er identisk med originalen.

7.2 Sikre opbevaringsforhold, herunder mulige uforlideligheder.

Produktet kræver ikke særlige opbevaringsforanstaltninger.

Som generelle opbevaringsforhold bør varmekilder, stråling, elektricitet og kontakt med fødevarer undgås

Holdes væk fra oxidationsmidler og stærkt sure eller alkaliske materialer. Opbevar beholdere mellem 5 og 35 °C på et tørt og godt ventileret sted.

Opbevares i henhold til lokal lovgivning. Vær opmærksom på anvisningerne på etiketten. Når beholdere er åbnet, skal de omhyggeligt forsegles og placeres lodret for at forhindre spild.

Produktet er ikke berørt af direktiv 2012/18/EU (SEVESO III).

7.3 Specifikke slutanvendelser.

Ikke disponibel.

PUNKT 8: KONTROL AF EKSPONERING/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

8.1 Kontrolparametre.

Eksponeringsgrænse under arbejdet for:

Navn	N. CAS	Land	Grænseværdi	Ppm	mg/m ³
Krystallinsk silica: Kvarts (SiO ₂) (respirabel fraktion).	14808-60-7.	Spanien [1].	Otte timer		0,05 (respirabel fraktion).
			Kort		

[1] Ifølge listen over grænseværdier for miljømæssig erhvervs-mæssig eksponering, der er vedtaget af det nationale institut for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen (INSST) for 2022.

Produktet indeholder IKKE stoffer med biologiske grænseværdier.

8.2 Kontrol af eksponering.

Tekniske foranstaltninger:

Koncentration:	100 %
Anvendelser:	Bygninger Professionel påføring af belægninger og maling.
Andedrætsværn:	
Hvis de anbefalede tekniske foranstaltninger er opfyldt, er der ikke behov for personlige værnemidler.	
Håndbeskyttelse:	
Hvis produktet håndteres korrekt, er der ikke behov for personlige værnemidler.	
Øjenbeskyttelse:	
Hvis produktet håndteres korrekt, er der ikke behov for personlige værnemidler.	
Beskyttelse af huden:	
PV: Arbejdsfodtøj Funktioner: "CE"-mærkning. kategori II. CEN-standarder: EN ISO 13287, EN 20347 Vedligeholdelse: Disse genstande tilpasser sig formen på den første brugers fod. Af denne grund såvel som af hygiejniske årsager bør genbrug af en anden person undgås. Arbejdsfodtøj til professionel brug er en, der indeholder beskyttelseselementer beregnet til observationer: beskyt brugeren mod skader, der kan være forårsaget af ulykker, de arbejdere, som dette fodtøj er egnet til, skal kontrolleres.	

SIKKERHEDSDATABLAD

(i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878)

MICROFORCE THIN

Version 1 Udgivelsesdato: 10/02/2023

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk tilstand: Fast - Pulver.

Farve: Hvidlig.

Lugt: ikke relevant.

Lugttærskel: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Smeltepunkt: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Frysepunkt: Ikke relevant/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Startkogepunkt: Ikke anvendelig/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Antændelighed: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Nedre eksplosionsgrænse: Ikke relevant/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Øvre eksplosionsgrænse: Ikke relevant/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Flammepunkt: Ikke relevant/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Selvantændelsestemperatur: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Nedbrydningstemperatur: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

pH: Ikke relevant (stoffet/blandingen er ikke opløselig (i vand)).

Kinematisk viskositet: Ikke anvendelig/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Opløselighed: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Vandopløselighed: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Lipoopløselighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand)(logaritisk værdi): Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Damptryk: Ikke anvendelig/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Absolut massefylde: 240 kg/m³.

Relativ massefylde: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Dampmassefylde: Ikke anvendelig/ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

Partikelegenskaber: Ikke anvendelig/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

9.2 Andre data.

Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.

Produktet udgør ingen farer på grund af dets reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet.

Stabil under de anbefalede håndterings- og opbevaringsforhold (se punkt 7).

10.3 Mulighed for farlige reaktioner.

Produktet giver ikke mulighed for farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås.

Undgå enhver form for forkert håndtering.

10.5 Uforenelige materialer

Holdes væk fra oxidationsmidler og stærkt alkaliske eller sure materialer for at undgå eksoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter.

Produktet nedbrydes ikke, hvis det kun bruges til dets tilsigtede anvendelser.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER.**11.1. Oplysninger om de fareklasser, der er defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008.**

Der er ingen testede data tilgængelige om produktet.

a) akut toksicitet

Ufuldstændige data til klassificering.

b) hudætsning eller hudirritation

Ufuldstændige data til klassificering.

c) alvorlig øjenskade eller øjenirritation

Ufuldstændige data til klassificering.

d) sensibilisering ved luftvejs- eller hudsensibilisering

Ufuldstændige data til klassificering.

e) mutagenicitet i kønsceller

Ufuldstændige data til klassificering.

f) kræftfremkaldende egenskaber

Ufuldstændige data til klassificering.

g) reproduktionstoksicitet

Ufuldstændige data til klassificering.

h) organspecifik toksicitet (STOT) - enkelt eksponering

Ufuldstændige data til klassificering.

i) organspecifik toksicitet (STOT) - gentagen eksponering

På grundlag af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

j) fare for aspiration

Ufuldstændige data til klassificering.

11.2 Oplysninger om andre farer.**Hormonforstyrrende egenskaber.**

Dette produkt indeholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaber med virkninger på menneskers sundhed.

Andre data.

Der foreligger ingen oplysninger om andre sundhedsskadelige virkninger.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER.**12.1 Toksicitet.**

Der foreligger ingen oplysninger om de tilstedeværende stoffers økotoksicitet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed.

Der foreligger ingen oplysninger om de tilstedeværende stoffers bionedbrydelighed.

Der foreligger ingen oplysninger om de tilstedeværende stoffers nedbrydelighed.

Der foreligger ingen oplysninger om produktets persistens og nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale.

Der foreligger ingen oplysninger om bioakkumulering af de tilstedeværende stoffer.

12.4 Mobilitet i jord.

Der findes ingen oplysninger om mobilitet i jord.

Produktet må ikke udledes i kloaker eller vandveje. Undgå indtrængning i jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurderingen.

Der foreligger ingen oplysninger om PBT- og mPvB-værdiansættelsen af produktet.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber.

Dette produkt indeholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaber på miljøet.

12.7 Andre skadelige virkninger.

Der foreligger ingen oplysninger om andre skadelige virkninger på miljøet.

SIKKERHEDSDATABLAD

(i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878)

MICROFORCE THIN

Version 1 Udgivelsesdato: 10/02/2023

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE.

13.1 Metoder til affaldsbehandling.

Udledning af dem i kloaker eller vandløb er ikke tilladt. Affald og tom emballage skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lokal/national lovgivning. Overholde bestemmelserne i direktiv 2008/98/EF om affaldshåndtering.

PUNKT 14: OPLYSNINGER OM TRANSPORT.

Det er ikke farligt under transport. I tilfælde af en ulykke og spild af produktet der handles i henhold til punkt 6.

14.1 UN-nummer: ID-nummeret.

Det er ikke farligt under transport.

14.2 Officiel FN-transportbetegnelse.

Beskrivelse: ADR/RID: Ikke farligt under transport.

IMDG: Ikke farligt i transport.

ICAO/IATA: Ikke farligt under transport.

14.3 Transportfareklasse(r).

Det er ikke farligt under transport.

14.4 Emballage gruppe.

Det er ikke farligt under transport.

14.5 Farer for miljøet.

Det er ikke farligt under transport.

Transport med båd, FEm - Nødsedler (F- Brand, S- Spild): Ikke relevant.

14.6 Særlige forholdsregler for brugerne.

Det er ikke farligt under transport.

14.7 Bulkskibsfart i overensstemmelse med IMO-instrumenter.

Det er ikke farligt under transport.

PUNKT 15: LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER.

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen vedrørende sikkerhed, sundhed og miljø.

Produktet er ikke omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Produktklassificering i henhold til bilag I til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): N/A.

Produktet er ikke berørt af forordning (EU) nr. 528/2012 om markedsføring og anvendelse af biocidholdige produkter.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering.

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering af produktet.

SIKKERHEDSDATABLAD

(i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878)

MICROFORCE THIN

Version 1 Udgivelsesdato: 10/02/2023



Side 7 af 7

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER.

Klassifikationskoder:

STOT RE 1 : Toksicitet for visse organer efter gentagen eksponering, kategori 1.

Klassificering og procedure, der anvendes til at bestemme klassificeringen af blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Fysiske farer	Baseret på testdata.
Sundhedsfarer	Beregningsmetode.
Miljøfarer	Beregningsmetode.

Det anbefales kun at bruge produktet til de tilsigtede anvendelser.

Anvendte forkortelser og akronymer:

CEN: Den Europæiske Standardiseringsorganisation.
PV: Personlige værnemidler.

Vigtigste bibliografiske referencer og datakilder:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Forordning (EU) 2020/878.

Forordning (EF) nr. 1907/2006.

forordning (EF) nr. 1272/2008.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Oplysningerne i dette produktsikkerhedsdatablad er baseret på aktuel viden og gældende EU- og nationale love, da brugernes arbejdsforhold ligger uden for vores viden og kontrol. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de specificerede, uden først at have en skriftlig instruktion om dets anvendelse. Det er altid brugerens ansvar at træffe passende foranstaltninger for at overholde de krav, der er fastsat i lovgivningen.