



DPA varenummer:  
DQS0501  
No-Clean Loddepasta

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 - Danmark

## SIKKERHEDSDATABLAD

CNP OM-353 771 88.2-5-M20 Jar 96.5Sn/3.0Ag/0.5Cu 0.50Kg

FOR REGULATORY AND SDS QUESTIONS (EUROPE)

CALL THE PRODUCT STEWARDSHIP LINE

(ENGLISH SPEAKING ONLY)

+1-908-791-2336 (15:00 – 21:00 CET; MONDAY-FRIDAY)

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : CNP OM-353 771 88.2-5-M20 Jar 96.5Sn/3.0Ag/0.5Cu 0.50Kg  
**Produktkode** : 161874

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

##### Identificerede brugere

sammenføjning  
Industrielle anvendelser.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : Europeanregulatory@macdermid.com

**Leverandør** : Alpha Assembly Solutions Netherlands B.V.  
Energiesstraat 21  
P.O. Box 5018  
1410 AA  
Naarden  
The Netherlands

**Informationskontakt** : Tel. No.: +31 (0) 356955411  
E-Mail: salesEU@AlphaAssembly.com

#### 1.4 Nødtelefon

##### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

**Telefonnummer** : (+45) 82121212

##### Leverandør

**Telefonnummer** : Carechem24: (+45) 8988 2286; (+44) 1235 239670 (across Europe)  
**Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet:** : 24/7

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

**Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

**Ingredienser med ukendt toksicitet** : 1.1 (oral), 2.7 (dermal), 2.7 (inhalation) procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut toksicitet

**Ingredienser med ukendt økotoksicitet** : Indeholder 1.1 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Advarsel

**Faresætninger** : H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Sikkerhedssætninger**

**Forebyggelse** : P273 - Undgå udledning til miljøet.

**Reaktion** : P391 - Udslip opsamles.

**Opbevaring** :

**Bortskaffelse** : P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

**Supplementerende etiket elementer** : EUH208 - Indeholder terpentinfri harpiks, fumarateret. Kan udløse allergisk reaktion.

**Bilag XVII - Begrænsninger** : Ikke relevant.

**Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler**

**Særlige krav til pakning/emballage**

### 2.3 Andre farer

**Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII** : Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

**Andre farer, som ikke indebærer klassificering** : Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
Silver, Pulver. Form < 1 mm	REACH #: 01-2119555669-21 EF: 231-131-3 CAS: 7440-22-4	≤3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 10	[1] [2]
kompleks blanding af kinesisk gummi harpiks, efterfølgende behandlet med acrylsyre	REACH #: 01-2120117087-62 CAS: 144413-22-9 Indeks: 607-682-00-4	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
phenylravsyre	EF: 211-238-1 CAS: 635-51-8	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
adipinsyre	REACH #: 01-2119457561-38 EF: 204-673-3 CAS: 124-04-9 Indeks: 607-144-00-9	<1	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
kobber	REACH #: 01-2119480154-42 EF: 231-159-6 CAS: 7440-50-8	≤1	Ikke klassificeret.	-	[2]
terpentinoliefri harpiks, fumarateret	REACH #: 01-2119494918-16 EF: 266-040-8 CAS: 65997-04-8	<1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 <b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	-	[1]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt**
  - : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
- Indånding**
  - : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
- Hudkontakt**
  - : Overskyl forurenet hud med rigelige mængder vand. Forurenet tøj og sko tages af. Søg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- Indtagelse**
  - : Skyl munden med vand. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

**Beskyttelse af førstehjælper** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Tegn/symptomer på overeksponering

**Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.  
**Indånding** : Ingen specifikke data.  
**Hudkontakt** : Ingen specifikke data.  
**Indtagelse** : Ingen specifikke data.

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

**Anmærkninger til lægen.** : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.  
**Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

**Uegnede slukningsmidler** : Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Risici ved stof eller blanding** : Dette materiale er meget giftigt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenset med dette materiale, skal inddæmmes og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.  
**Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid  
metaloxid/-oxider

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.  
**Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
**For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder. Udslip opsamles.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Lille udslip** : Flyt beholdere væk fra spildområdet. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

**Stort udslip** : Flyt beholdere væk fra spildområdet. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå udledning til miljøet. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Det angivne temperaturområde vil opretholde kvaliteten af materialet i løbet af dets specificerede holdbarhedsperiode.

Opbevares ved følgende temperaturer: 0 til 10°C (32 til 50°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** : Ingen specifikke foranstaltninger er angivet.

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ingen specifikke foranstaltninger er angivet.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksposeringen eller frigivelser til miljøet.

### 8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Silver, Pulver. Form < 1 mm	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2022). Bemærkninger: beregnet som Ag</b> Gennemsnitværdier: 0.01 mg/m³, (beregnet som Ag) 8 timer. Form: pulver og støv
adipinsyre	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2022).</b> STEL (S): 0.02 mg/m³, (beregnet som Ag) 15 minutter. Form: pulver og støv
kobber	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2022).</b> Gennemsnitværdier: 5 mg/m³ 8 timer. STEL (S): 10 mg/m³ 15 minutter. <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 6/2022).</b> Gennemsnitværdier: 1 mg/m³ 8 timer. Form: pulver og støv STEL (S): 2 mg/m³ 15 minutter. Form: pulver og støv

**Anbefalede målingsprocedurer** : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Silver, Pulver. Form < 1 mm  terpentinoliefri harpiks, fumarateret	DNEL	Langvarig Indånding	0.04 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	0.1 mg/m³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	1.2 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	0.4975 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.4975 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.995 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	6 mg/m³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	10 mg/m³	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	19 mg/m³	Arbejdere	Systemisk

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger



## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
- Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold. Anbefalet: beskyttelsesbriller med sideskjold
- Beskyttelse af hud**
- Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskerne beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskerne beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. < 1 time (gennembrudstid): engangsvinyl
- Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Anbefalet: overall
- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold. Anbefalet: Ingen tildelt.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Fast stof. [paste]
- Farve** : Grå.
- Lugt** : Karakteristisk.
- Lugttærskel** : Ikke testet
- Smeltepunkt/frysepunkt** : 217°C
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** : Ikke tilgængelig.
- Brandfarlighed** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.
- Øvre og nedre eksplosionsgrænse** : Ikke relevant.
- Flammepunkt** : Lukket beholder: >93.3°C (>199.9°F)
- Selvantændelsestemperatur** : Ikke relevant.
- Dekomponeringstemperatur** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.
- pH** : Testning ikke teknisk muligt.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

**Viskositet** : Testning ikke teknisk muligt.

**Opløselighed** :

Medium	Resultat
koldt vand	Meget lidt opløselig

**Opløselighed i vand** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke relevant.

**Damptryk** : Ikke tilgængelig.

**Fordampningshastighed** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Relativ massefylde** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Massefylde** : 4.3 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)]

**Dampmassefylde** : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

**Eksplorative egenskaber** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

**Oxiderende egenskaber** : Der foreligger ingen data om selve blandingen.

### Partikelegenskaber

**Mellemstor partikelstørrelse** : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

## 9.2 Andre oplysninger

**SAPT** : Ikke relevant/anvendeligt på grund af produktets natur.

**VOC indhold** : 1.8 % (vægt/vægt)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Ikke tilgængelig.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

**10.4 Forhold, der skal undgås** : Ingen specifikke data.

**10.5 Materialer, der skal undgås** : Ingen specifikke data.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

#### Akut toksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke testet

#### Estimer for akut toksicitet

N/A

#### Irritation/ætsning

#### **Konklusion/Sammendrag**

**Hud** : Ikke testet

**Øjne** : Ikke testet



## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Respiratorisk** : Ikke testet

### Overfølsomhed

#### **Konklusion/Sammendrag**

**Hud** : Ikke testet

**Respiratorisk** : Ikke testet

### Mutagenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke testet

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke testet

### Reproduktionstoksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke testet

### Teratogenicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke testet

### Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

### Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** : Ikke testet

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

**Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Indånding** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

**Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.

**Indånding** : Ingen specifikke data.

**Hudkontakt** : Ingen specifikke data.

**Indtagelse** : Ingen specifikke data.

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

#### Eksponering i kort tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

#### Eksponering i lang tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.
- Generelt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Reproduktionstoksicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

11.2.2 Andre oplysninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
Silver, Pulver. Form < 1 mm	Akut EC50 1.4 µg/l Havvand	Alger - Chroomonas sp.	4 dage
	Akut EC50 0.24 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 11 µg/l Ferskvand	Krebsdyr - Ceriodaphnia reticulata	48 timer
	Akut LC50 2.13 µg/l Ferskvand	Fisk - Pimephales promelas	96 timer
	Kronisk NOEC 5 mg/l Havvand	Alger - Glenodinium halli	72 timer

**Konklusion/Sammendrag** : Der er ikke foretaget afprøvning i miljøet af dette produkt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
Silver, Pulver. Form < 1 mm kompleks blanding af kinesisk gummi harpiks, efterfølgende behandlet med acrylsyre terpentinoliefri harpiks, fumarateret	- 6.04	70 -	lav høj
	2.7	-	lav

12.4 Mobilitet i jord

**Fordelingskoefficient for jord/vand (K<sub>oc</sub>)** : Ikke tilgængelig.

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

**Farligt Affald** : Ja.

#### Europæisk affaldskatalog (EWC)







Affaldskode	Affaldsbetegnelse
10 08 11	Slagge og afskummet materiale, bortset fra affald henhørende under 10 08 10

#### Emballage

**Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN number or ID number	UN3077	UN3077	UN3077
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (soelv powder Form < 1 mm)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (soelv powder Form < 1 mm)	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (soelv powder Form < 1 mm)
14.3 Transportfareklasse (r)	9  	9  	9  
14.4 Emballagegruppe	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Ja.	Ja.	Ja.

#### Yderligere oplysninger

##### ADR/RID

: Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af ≤5 l eller ≤5 kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.

**Begrænset mængde Y**

**Tunnelkode (-)**

PUNKT 14: Transportoplysninger

- IMDG

: Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af ≤5 l eller ≤5 kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4 til 4.1.1.8.  
**Nødplaner** F-A, S-F  
**IMDG Code Segregation group** SGG7 - Tungmetaller og deres salte (inklusive deres organometalliske forbindelser)
- IATA

: Dette produkt betegnes ikke som en farlig vare, når det transporteres i størrelser af ≤5 l eller ≤5 kg, forudsat at emballagen imødekommer følgende bestemmelser af 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 og 5.0.2.8.
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

: **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

: Ikke relevant - transporteres ikke i løs vægt

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse  
Bilag XIV  
Ingen af bestanddelene er angivet.  
Særligt problematiske stoffer  
Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

: Ikke relevant.

Andre EU regler  
Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft  
Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand  
Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)  
Ikke på listen.

Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning  
Farekriterier

Kategori	Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi	Sikkerhedsrapport-tærskelværdi
E1	100 tonne	200 tonne

Nationale regler

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.2 : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.  
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DMEL-værdi = Derived-Minimal-Effect-Level  
DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
N/A = Ikke tilgængelig  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SGG = Segregation Group  
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Aquatic Acute 1, H400	Kalkulationsmetode
Aquatic Chronic 1, H410	Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 4	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 4
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

Udskrivningsdato : 22 maj 2023  
Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 27 april 2023  
Dato for forrige udgave : 27 april 2023  
Version : 4.03

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.  
Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

MacDermid Alpha SDS CLP Europe