

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.10.2023

Versionsnummer 1

Revision: 06.10.2023

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

#### · 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **OPTIMIZE METAL PUTTY Art. 409851, 409868**

· Artikelnummer: TH48715, TH48716

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · Anvendelsessektor

SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

· Produktkategori PC9b Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks

· Proceskategori PROC10 Påføring med rulle eller pensel

· Stoffets/præparatets anvendelse Spartelmasse

#### · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### · Producent/leverandør

European Aerosols GmbH\*

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49 (0) 6266 750

e-mail: sds-de@european-aerosols.com

\*Tidligere kendt som Motip Dupli GmbH

· For yderligere information: Department Product Safety

#### · 1.4 Nødtelefon:

Tel.: +49 6266-75-310

Fax +49 6266-75-362

(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Gifflinjen: +45 82 12 12 12 døgnet rundt

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS08 sundhedsfarer

Repr. 2 H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

STOT RE 1 H372 Beskadiger høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

(Fortsættes på side 2)

**Handelsnavn: OPTIMIZE METAL PUTTY Art. 409851, 409868**

(Fortsat fra side 1)

*Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.*

· **2.2 Mærkningselementer**

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

*Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.*

· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Signalord Fare**

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

*styren*

*maleinsyreanhydrid*

*Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated*

· **Faresætninger**

*H226 Brandfarlig væske og damp.*

*H315 Forårsager hudirritation.*

*H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.*

*H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.*

*H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.*

*H372 Beskadiger høreorganer ved længere eller gentagen eksponering.*

· **Sikkerhedssætninger**

*P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.*

*P102 Opbevares utilgængeligt for børn.*

*P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.*

*P235 Opbevares køligt.*

*P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.*

*P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.*

*P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.*

*P314 Søg lægehjælp ved ubehag.*

*P405 Opbevares under lås.*

*P501 Bortskaffelse af indholdet / beholderen i henhold til de regionale forskrifter.*

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.10.2023

Versionsnummer 1

Revision: 06.10.2023

**Handelsnavn: OPTIMIZE METAL PUTTY Art. 409851, 409868**

(Fortsat fra side 2)

· <b>Farlige indholdsstoffer:</b>		
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Indeksnummer: 601-026-00-0 Reg.nr.: 01-2119457861-32-xxxx	styren Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	10-<12,5%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Indeksnummer: 607-096-00-9 Reg.nr.: 01-2119472428-31	maleinsyreanhydrid Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 EUH071 Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 %	<1%
CAS: 85711-46-2 EINECS: 288-306-2 Reg.nr.: 01-2119976378-19-xxxx	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<1%

 · **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### · **Generelle anvisninger:**

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.

#### · **Efter indånding:**

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

#### · **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

#### · **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

#### · **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### · 5.1 Slukningsmidler

#### · **Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

#### · **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### · 5.3 Anvisninger for brandmandskab -

#### · **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### · 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.10.2023

Versionsnummer 1

Revision: 06.10.2023

**Handelsnavn: OPTIMIZE METAL PUTTY Art. 409851, 409868**

(Fortsat fra side 3)

Hold antændelige kilder borte.

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13. Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 3
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### · 8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

#### 100-42-5 styren

GV	Loftværdi: 105 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
	LHK

#### 108-31-6 maleinsyreanhydrid

GV	Korttidsværdi: 0,8 mg/m <sup>3</sup> , 0,2 ppm
	Langtidsværdi: 0,4 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

#### · 8.2 Eksponeringskontrol

- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Undgå kontakt med øjnene.
- **Åndedrætsværn**



Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

A2/P3-Filter

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: OPTIMIZE METAL PUTTY Art. 409851, 409868**

(Fortsat fra side 4)

· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

· **Handskemateriale:**

Butylgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Butyl-gummihandsker med en tykkelse på 0,4 mm er opløsningsmiddelresistente i 42 - 480 minutter. Som beskyttelsesforanstaltning anbefaler vi brugere og personer, som er ansvarlige for sikkerhed, at gå ud fra en opløsningsmiddelresistens på 42 minutter. Under hensyntagen til de data, som findes i afsnit 3 i denne SDS, kan man gå ud fra en længere resistens i særskilte tilfælde.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Flydende

· **Farve:**

Grå

· **Lugt:**

Karakteristisk

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

145,2 °C (100-42-5 styren)

· **Antændelighed**

Brandfarlig.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

1,2 Vol % (100-42-5 styren)

· **Øvre:**

8,9 Vol % (100-42-5 styren)

· **Flammepunkt:**

31 °C (100-42-5 styren)

· **Selvantændelsestemperatur:**

480 °C (100-42-5 styren)

· **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

· **pH**

Blandingen er uopløselig (i vand).

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet ved 40 °C**

>20,5 mm<sup>2</sup>/s

· **dynamisk:**

Ikke bestemt.

· **Opløselighed**

· **vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

· **Damptryk ved 20 °C:**

6 hPa (100-42-5 styren)

· **Damptryk ved 50 °C:**

35 hPa

· **Massefylde og/eller relativ massefylde**

· **Densitet ved 20 °C:**

1,9 g/cm<sup>3</sup>

· **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.10.2023

Versionsnummer 1

Revision: 06.10.2023

**Handelsnavn: OPTIMIZE METAL PUTTY Art. 409851, 409868**

(Fortsat fra side 5)

· <b>Dampmassefylde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	
· <b>Udseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Pasta-agtig
· <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>	
· <b>Organiske opløsningsmidler:</b>	1,8 %
· <b>VOC (EU)</b>	241,4 g/l
· <b>VOC-EU%</b>	13,05 %
· <b>Tørstofindhold:</b>	66,0 %
· <b>Tilstandsændring</b>	
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.
· <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Brandfarlig væske og damp.
· <b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
· <b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### · **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

##### 100-42-5 styren

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
------	------	------------------

(Fortsættes på side 7)



# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.10.2023

Versionsnummer 1

Revision: 06.10.2023

**Handelsnavn: OPTIMIZE METAL PUTTY Art. 409851, 409868**

(Fortsat fra side 6)

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalation	LC50 / 4h	11,8 mg/l (rat)
<b>85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated</b>		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rab) (OECD 402)

- **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Mistænkes for at skade det ufødte barn.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Beskadiger høreorganer ved længere eller gentagne eksponering.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- **Europæisk affaldskatalog**

15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**  
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

(Fortsættes på side 8)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.10.2023

Versionsnummer 1

Revision: 06.10.2023

**Handelsnavn: OPTIMIZE METAL PUTTY Art. 409851, 409868**

(Fortsat fra side 7)

Bortkaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3269

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· **ADR** 3269 POLYESTERHARPIKS FLERKOMPONENTSYSTEMER

· **IMDG, IATA** POLYESTER RESIN KIT

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse** 3 (F3) Brandfarlige væsker

· **Faremærkat** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Brandfarlige væsker

· **Label** 3

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker

· **Farenummer (Kemler-tal):** -

· **EMS-nummer:** F-E,S-D

· **Stowage Category** A

· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR**

· **Begrænsede mængder (LQ)** 5L

· **Undtagne mængder (EQ)** Kode: See

· **Transportkategori** 3

· **Tunnelrestriktionskode** E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **Excepted quantities (EQ)** Kode: See SP340

· **UN "Model Regulation":**

UN 3269 POLYESTERHARPIKS  
FLERKOMPONENTSYSTEMER, 3, III

DK

(Fortsættes på side 9)



**Handelsnavn: OPTIMIZE METAL PUTTY Art. 409851, 409868**

(Fortsat fra side 8)

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
  - **Direktiv 2012/18/EU**
  - **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
  - **Seveso-bestemmelser P5c BRANDFARLIGE VÆSKER**
  - **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5000 t
  - **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50000 t
  - **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger:** 3
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
  - **MAL-Kode (1993):** 5-6
  - **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**
- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** En kemikaliesikkerhedsvurdering er udført.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

- **Risikoangivelser**
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
- H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH071 Ætsende for luftvejene.
- **Forkortelser og akronymer:**
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

(Fortsættes på side 10)

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 06.10.2023

Versionsnummer 1

Revision: 06.10.2023

**Handelsnavn: OPTIMIZE METAL PUTTY Art. 409851, 409868**

(Fortsat fra side 9)

*Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4*  
*Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B*  
*Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2*  
*Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1*  
*Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2*  
*Resp. Sens. 1: Respiratorisk sensibilisering – Kategori 1*  
*Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1*  
*Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A*  
*Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2*  
*STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3*  
*STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1*  
*Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1*  
*Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3*

DK