



Opprettet: 5. januar 2023

SIKKERHETSDATABLAD

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

- Produktnavn: Pulverlakk, Extreme Chrome Bonded Powder Pulverlakk – EAS15999
- UFI:
- Produktets delenummer: 616-OS100P-4617

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

- Bruk av stoffet/blandingen: Maling, Kun til industriell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

- Navn på leverandør: Kraemer AS
- Adresse til leverandøren: Traaholtvegen 8, Slevollen Industriområde, 3949 Porsgrunn
- Telefon: +47 35 51 52 20
- E-post: post@gasolin.no

1.4 Telefonnummer for nødtilfeller

- Nødtelefon Giftinformasjonen +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Identifisering av farer

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

- Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

2.2 Etikettelementer

- Signalord:

Symboler

Faresetninger

Inneholder UV-lysabsorbent. Kan fremkalle en allergisk reaksjon (EUH208).

Forsiktighetsregler

Supplerende fareinformasjon (EU)

2.3 Andre farer

- Kan danne eksplosiv støv-luftblanding hvis den spres

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2 Blandinger

- Stoffer som utgjør en helse- eller miljøfare i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008, som er tildelt en felles eksponeringsgrense på arbeidsplassen, klassifisert som PBT/vPvB eller oppført på kandidatlisten:

N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-metyl-2,2,6,6-tetrametyl)piperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)- 4,7-diazadekan-1,10-diamin

CAS-nummer:	106990-43-6
EC-nummer:	401-990-0
Konsentrasjon:	0.1 - <1.0%
Kategorier:	Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2
H-erklæringer:	H317;H373;H411
REACH-registreringsnummer:	01-0000015180-83
Symboler:	GHS08;GHS09

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- I alle tilfeller, eller hvis symptomene vedvarer, må du lege.
- Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
- Ved bevisstløshet, legg deg i hvilestilling og lege.

Kontakt med øynene

Fjern kontaktlinser, skyll rikelig med rent, friskt vann og hold øyelokkene fra hverandre minst 10 minutter, og oppsøk lege umiddelbart.

Kontakt med huden

Fjern forurensede klær.

Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk anerkjent hudrensemiddel.

Bruk IKKE løsemidler eller fortynningsmidler.

Svelging

Ved utilsiktet svelging, skyll munnen med rikelig med vann (kun hvis personen er ved bevissthet) og oppsøk lege umiddelbart.

Hold deg varm og i ro

Ikke fremkall oppkast

Innånding

Ved innåndingsulykker: Flytt den forulykkede til frisk luft og hold vedkommende i ro

Bruk kunstig åndedrett kun hvis pasienten ikke puster

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak (2023)

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

- Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen
- Se avsnitt 11
- Beleggpulver kan forårsake lokal hudirritasjon i hudfolder eller under trange klær.

4.3 Angivelse av om det er behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling

- Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helsefare.

AVSNITT 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1 Slökkemidler

- Anbefalt: alkoholbestandig skum, CO2-dekke, vannspray/tåke
- skal ikke brukes av sikkerhetsmessige årsaker:
- inert gass under høyt trykk (f.eks. CO2), vannstråle.

5.2 Spesielle farer som oppstår som følge av stoffet eller blandingen

- Brannen vil produsere tett, svart røyk.
- Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helsefare.
- Det kan være med egnet pusteutstyr.

5.3 Råd til brannmenn

- Kjøøl ned lukkede beholdere som har vært utsatt for brann med vann.
- Bruk åndedrettsvern
- Forhindre avrenningsvann fra å komme inn i avløp hvis mulig
- Se avsnitt 8.2

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- Steng antennelseskilder ute, og ventiler området.
- Unngå å puste inn støv.
- Bruk verneklær i henhold til avsnitt 8

6.2 Forholdsregler for miljøet

- Ikke la det komme inn i offentlige kloakk- og vassdragsledninger
- Hvis produktet forurensar innsjøer, elver eller kloakk, må du informere myndighetene i henhold til lokale forskrifter.

6.3 Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

- Begrens og samle opp søl med en elektrisk beskyttet støvsuger eller ved våtbørsting, og legg det i en beholder for avfallshåndtering i henhold til lokale forskrifter (se avsnitt 13).
- Ikke bruk en tørr pensel, da det kan oppstå støvskyer eller statisk elektrisitet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp (.....)

6.4 Henvisning til andre seksjoner

- Se avsnitt 7 og 8

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Råd fra en kompetent bedriftshelsetjeneste bør innhentes for vurdering av ansatte med hud- eller luftveisplager før personen eksponeres for det uherdede produktet.

7.1 Advarsler om eksponering

- Forholdsregler bør tas for å forhindre dannelse av støv i konsentrasjoner over grenseverdiene for brannfarlig, eksplosiv eller yrkeseksponering.
- Elektrisk utstyr og belysning skal beskyttes i henhold til gjeldende standarder for å hindre at støv kommer i kontakt med varme overflater, gnister eller andre antenningskilder.
- Blandingen kan lades elektrostatisk: Bruk alltid jordingsledninger ved overføring fra en beholder til en annen.
- Operatørene bør bruke antistatisk fottøy og klær, og gulvene bør være av ledende type.
- Isoler fra varmekilder, gnister og åpen ild.
- Unngå kontakt med hud og øyne
- Unngå innånding av støv, partikler og spraytåke som oppstår ved påføring av denne blandingen.
- Unngå innånding av støv fra sliping.
- Røyking, spising og drikking skal være forbudt i bruksområdet.
- Ikke la støv samle seg på overflater og utstyr
- Ta forholdsregler mot statiske utladninger
- Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsvern
- Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den opprinnelige.
- Overhold lovene om helse og sikkerhet på arbeidsplassen.
- Må ikke komme i avløp eller .
- For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

7.2 Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuell uforlikelighet

- Følg forholdsreglene på etiketten.
- Oppbevares kun i originalbeholderen på et kjølig, godt ventilert sted borte fra brennbart materiale
- Hold beholderen tett lukket.
- Røyking forbudt.
- Forhindre uautorisert tilgang.
- Beholdere som er åpnet, må lukkes forsiktig igjen og holdes oppreist for å hindre lekkasje.

7.3 Spesifikk(e) sluttbruk(er)

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

- WEL (inhalerbart støv) (lang sikt): 10 mg/m³ (OES)
- WEL (respirabelt støv) (lang sikt): 4 mg/m³ (OES)
- Hvis dette produktet inneholder ingredienser med eksponeringsgrenser, kan det være nødvendig med personlig, biologisk eller atmosfærisk overvåking på arbeidsplassen for å fastslå effektiviteten av ventilasjon eller andre kontrolltiltak og/eller behovet for å bruke åndedrettsvern.
- Det bør henvises til overvåkingsstandarter, som for eksempel følgende:
Europeisk standard EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering ved innånding av kjemiske stoffer for sammenligning med grenseverdier og målestrategi),
Europeisk standard EN14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske agenser),
Europeisk standard EN 482 (- Generelle krav til utførelse av prosedyrer for måling av kjemiske agenser).
- Det må også henvises til nasjonale veiledningsdokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.

N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-metyl-2,2,6,6-tetrametyl)piperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)- 4,7-diazadekan-1,10-diamin

DNEL (Industri; innånding, systemiske langtidseffekter): 0,35 mg/m³

DNEL (Industri; dermal, systemiske langtidseffekter): 0,5 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroller



- Unngå innånding av støv.
- Der det er praktisk mulig, bør dette oppnås ved bruk av og godt generelt avtrekk.
- Hvis disse ikke er tilstrekkelige til å holde partikkelkonsentrasjonene under OEL, må det brukes egnet åndedrettsvern.
- Beskyttelse av åndedrettsvern:
- Hvis arbeiderne kan bli eksponert for konsentrasjoner over eksponeringsgrensen, skal de bruke et åndedrettsvern i henhold til EN 140, utstyrt med et filter som er egnet for både partikler og damp, i henhold til EN 14387, med en tilordnet beskyttelsesfaktor på minst 10 (f.eks. A2P3).
- Valg av åndedrettsvern skal sikre at det er tilstrekkelig til å redusere eksponeringen for å beskytte arbeidstakerens helse, og at det er egnet for brukeren, oppgaven og miljøet, inkludert hensynet til brukerens ansiktstrekk.
- Beskyttelse av hendene:
- Det finnes ikke ett hanskemateriale eller én kombinasjon av materialer som gir ubegrenset motstandskraft mot alle kjemikalier eller kombinasjoner av kjemikalier.
- Bruk hansker som er testet i henhold til EN 374.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse ()

- Gjennombruddstiden må være lengre enn produktets brukstid.
- Hanskeprodusentens anvisninger og informasjon om bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.
- Hanskene bør skiftes ut regelmessig og ved tegn på skader på hanskematerialet.
- Sørg alltid for at hanskene er feilfrie og at de oppbevares og brukes på riktig måte.
- Hanskens ytelse eller effektivitet kan reduseres på grunn av fysiske/kjemiske skader og dårlig vedlikehold.
- Barrierekremer kan bidra til å beskytte de utsatte hudområdene, men er ikke en erstatning for full fysisk beskyttelse.
- De bør imidlertid ikke brukes når eksponeringen først har funnet sted.
- Beskyttelse for øynene:
- Bruk vernebriller når det er fare for eksponering.
- Beskyttelse av huden:
- Personalet bør bruke verneklær.
- Ved valg av vernetøy bør det utvises forsiktighet for å unngå betennelse og irritasjon av huden på hals og håndledd som følge av kontakt med pulveret.
- Kontroll av miljøeksponering:
- Må ikke komme i avløp eller .

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| - Fysisk tilstand: | Fast_løst_pulver |
| - Farge: | Forskjellige |
| - Lukt | Luktfri |
| - Smeltepunkt/område: | Ikke tilgjengelig |
| - Kokepunkt/område: | Ikke tilgjengelig |
| - Nedre eksplosjonsgrense: | 20 g/m ³ |
| - Øvre eksplosjonsgrense: | 70 g/m ³ |
| - Minimum tenningsenergi: | 15 - 60 mJ |
| - Brennbarhet: | Ikke tilgjengelig |
| - pH: | Ikke aktuelt |
| - Løselighet i vann: | Uoppløselig i vann |
| - Tetthet | 1,2 - 1,9 g/cm ³ |

9.2 Annen informasjon

- Innhold av flyktige organiske forbindelser 0,0 %.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet (....)

- Ingen informasjon tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

- Regnes som stabil under normale forhold
- Kan danne eksplosive støv/luftblandinger

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

- Ingen kjente farlige reaksjoner ved bruk til tiltenkt formål

10.4 Forhold du bør unngå

- Regnes som stabil under normale forhold
- Ved eksponering for høye temperaturer kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

10.5 Inkompatible materialer

- Ingen

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

- som karbonmonoksid og -dioksid, røyk, nitrogenoksider osv.
-

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen

Blandingen er vurdert i henhold til kriteriene i CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008 og klassifisert for toksikologiske farer i samsvar med disse.

Se avsnitt 2 og 3

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Estimert LD₅₀ (oral) (ATE) : >2000 mg/kg Estimert
LD₅₀ (dermal) (ATE) : >4000 mg/kg Estimert
LD₅₀ (innånding)(ATE) : >5 mg/l/4 timer (støv/tåke)

Hudkorrosjon/irritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Sensibilisering av luftveier eller hud

Mutagenitet i kimceller

Kreftfremkallende egenskaper

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon (.....)

Reproduksjonstoksisitet

STOT (spesifikk målorgantoksisitet) - enkel eksponering

STOT (spesifikk målorgantoksisitet) - gjentatt eksponering

Aspirasjonsfare

11.2 Informasjon om andre farer

- Inntak av betydelige mengder kan forårsake gastrointestinale forstyrrelser

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen

Rester av malingspulver må ikke komme ut i avløp eller vassdrag eller deponeres på steder der de kan påvirke grunn- eller overflatevann.

12.1 Toksisitet

- Se avsnitt 3

N,N,N,N-tetrakis(4,6-bis(butyl-(N-metyl-2,2,6,6-tetrametyl)piperidin-4-yl)amino)triazin-2-yl)- 4,7-diazadekan-1,10-diamin

PNEC (ferskvann):	0,06 mg/l
PNEC (intermitterende):	0,073 mg/l
PNEC (marint vann):	0,006 mg/l
PNEC (STP):	1,0 mg/l
PNEC (Sediment; ferskvann):	28,3 mg/kg PNEC
(Sediment; marint vann):	2,83 mg/kg PNEC
(Jord):	43,23 mg/kg

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

- Ingen informasjon tilgjengelig

12.3 Bioakkumulativt potensial

- Ingen informasjon tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

- Ingen informasjon tilgjengelig
- uoppløselig i vann

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

AVSNITT 12: Økologisk informasjon (.....)

- Ikke klassifisert

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

12.7 Andre negative effekter

- Ingen
-

AVSNITT 13: Hensyn ved avhending

13.1 Metoder for behandling av avfall

- Må ikke komme i avløp eller .
 - Klassifiseringen i den europeiske avfallskatalogen for dette produktet, når det kastes som avfall, er
 - EU Avfallskoder: 15 01 15 Sammensatt emballasje
 - EU Avfallskoder: 08 02 01 Avfall av malingspulver
 - Avhending skal skje i samsvar med lokal, statlig eller nasjonal lovgivning
 - Ikke slipp ut i avløp eller i miljøet, men lever til et godkjent avfallsinnsamlingssted
 - Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den opprinnelige avfallskoden ikke lenger gjelder, og den riktige koden bør tildeles.
 - Ta kontakt med de lokale avfallsmyndighetene for mer informasjon.
 - Ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet bør det innhentes råd fra de lokale avfallsmyndighetene om klassifisering av tomme beholdere.
 - Tomme beholdere må kasseres eller rekonditioneres.
 - Beholdere som er forurensset av produktet, skal kasseres i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.
-

AVSNITT 14: Transportinformasjon

Dette avsnittet inneholder grunnleggende informasjon om transportklassifisering; spesifikk informasjon er ikke gitt for alle transportmåter hvis det ikke er relevant for produktet slik det leveres. Relevante modale forskrifter bør konsulteres hvis produktet skal transporteres videre.

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- FN-nr:

14.2 UN-navn for korrekt frakt

- Riktig leveringsnavn:

14.3 Fareklasse(r) for transport

- Fareklasse:

14.4 Emballasjegruppe

- Emballasjegruppe:

AVSNITT 14: Transportinformasjon²⁰²³(.)

14.5 Miljømessige farer

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

- Transporter alltid i lukkede beholdere som står oppreist og sikkert.
- Sørg for at personer som transporterer produktet, vet hva de skal gjøre i tilfelle en ulykke eller søl.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

- Ikke aktuelt

AVSNITT 15: Regulatorisk informasjon

15.1 Forskrifter/lovgivning om sikkerhet, helse og miljø som er spesifikke for stoffet eller blandingen

- Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med EF-forordningene 1907/2006, 1272/2008, 2015/830 og 2020/878.
- Se gjeldende CLP-forskrifter
- Se gjeldende ADR-forskrifter

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

- En kjemikaliesikkerhetsvurdering (CSA) for dette produktet er ennå ikke fullført

AVSNITT 16: Annen informasjon

Tekst som ikke er angitt med frasekoder der de brukes andre steder i dette :- H317: Kan forårsake allergisk hudreaksjon. H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H411: Giftig for vannlevende organismer, med langvarige virkninger.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på dagens kunnskapsstatus og gjeldende lovgivning.

Den gir veiledning om helse-, sikkerhets- og miljøaspekter ved produktet, og skal ikke tolkes som noen garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte bruksområder.

Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de som er angitt i avsnitt 1 uten først å henvende seg til leverandøren og få skriftlige instruksjoner for håndtering.

Ettersom de spesifikke bruksbetingelsene for produktet ligger utenfor leverandørens kontroll, er brukeren ansvarlig for å sikre at kravene i relevant lovgivning overholdes.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av risiko på arbeidsplassen, slik det kreves i henhold til annen helse- og sikkerhetslovgivning.

AVSNITT 16: Andre opplysninger (..)

--- slutten av sikkerhetsdatabladet
