

I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2020/878- Norge

## SIKKERHETSDATABLAD

SN63 PB37 TELECORE HF-850/122 0.75MM

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)

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : SN63 PB37 TELECORE HF-850/122 0.75MM

Produktkode : 162254

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

**Identifisert bruk** 

sammenføying

Industrielle anvendelser.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS

databladet

: Europeanregulatory@macdermid.com

Leverandør : Alpha Assembly Solutions Netherlands B.V.

Energiestraat 21 P.O. Box 5018 1410 AA Naarden

The Netherlands

Informasjonskontakt : Tel. No.: +31 (0) 356955411

E-Mail: salesEU@AlphaAssembly.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : (+47) 22591300

<u>Leverandør</u>

Telefonnummer : Carechem24: (+47) 2103 4452; (+44) 1235 239 670 (across Europe)

**Åpningstider** : 24/7

SN63 PB37 TELECORE HF-850/122 0.75MM 2/13

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Repr. 1A, H360FD

Lact., H362

STOT RE 1, H372 (blodsystem, sentralnervesystem (SNS), nyrer)

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Ingredienser med ukjent : 2.1 (hudkontakt), 2.1 (innånding) prosent av blandingen består av komponent(er)

toksisitet

med ukjent acute giftighet

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Redegjørelser om fare : H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

H362 - Kan skade barn som ammes.

H372 - Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

(blodsystem, sentralnervesystem (SNS), nyrer)

Redegjørelser om forholdsregler

**Forebygging** : P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.

P280 - Bruk vernehansker: < 1 time (gjennombruddstid): vinyl til engangsbruk. Bruk

verneklær: Anbefales: generelt. Bruk vernebriller eller ansiktsvern: Anbefales:

vernebriller med sideskjermer . P260 - Unngå innånding av støv.

P263 - Unngå kontakt under svangerskapet og ved amming.

**Respons** : P308 + P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Lagring :

**Avhending**: P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og

internasjonale forskrifter.

Farlige ingredienser : lead massive [particle diameter > 1 mm]

Tilleggselementer på : Ikke a

etiketter

: Ikke anvendelig.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon,

markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler Spesielle emballasjekrav : Kun til yrkesmessig bruk.

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB

Andre farer som ikke fører

til klassifisering

: Ikke kjent.

SN63 PB37 TELECORE HF-850/122 0.75MM 3/13

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
lead massive [particle diameter > 1 mm]	REACH #: 01-2119513221-59 EU: 231-100-4 CAS: 7439-92-1 Innhold: 082-014-00-7	≥25 - ≤50	Repr. 1A, H360FD Lact., H362 STOT RE 1, H372 (blodsystem, sentralnervesystem (SNS), nyrer) (oral, innånding) Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H- setningene overfor.	STOT RE 1, H372: C ≥ 10% STOT RE 2, H373: 1% ≤ C < 10%	[1] [2]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blittt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

#### Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

### **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Øyekontakt** 

: Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege.

Innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Kontakt lege. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.

Hudkontakt

Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.

**Svelging** 

: Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Kontakt lege. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.

Vern av førstehjelpspersonell

: Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Overeksponeringstegn/-symptomer

**Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.

SN63 PB37 TELECORE HF-850/122 0.75MM 4/13

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Innånding Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

redusert foster vekt økt forsterdølighet misdannet skelett

: Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: Hudkontakt

> redusert foster vekt økt forsterdølighet misdannet skelett

**Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

> redusert foster vekt økt forsterdølighet misdannet skelett

#### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Merknader til lege : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har

blitt svelget eller inhalert.

Spesifikke behandlinger : Ingen spesiell behandling.

### AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

#### 5.1 Slokkemidler

**Egnete** 

: Bruk et brannslokningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

brannslokkingsmiddler

**Uegnete** 

: Ikke kjent.

brannslokkingsmiddler

#### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet

eller blandingen

: Ingen bestemt brann- eller eksplosjonsfare.

**Farlige** 

forbrenningsprodukter

Nedbrytingsproduktene kan omfatte f
ølgende materialer:

karbondioksid karbonmonoksid metalloksid/oksider

#### 5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn

: Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot

kjemikalieuhell.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell

Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.

For nødpersonell

: Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

SN63 PB37 TELECORE HF-850/122 0.75MM

5/13

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

## 6.2 Forholdsregler for vern av miljø

: Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

#### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning

Lite utslipp

: Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå støvdannelse. Må ikke tørrfeies. Samle opp støv med utstyr som har et HEPA-filter montert og plasser i en lukket og merket avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

Stort utslipp

: Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Unngå støvdannelse. Må ikke tørrfeies. Samle opp støv med utstyr som har et HEPA-filter montert og plasser i en lukket og merket avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

6.4 Referanse til andre avsnitt

: Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Vernetiltak

: Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Unngå all kontakt under svangerskap og amming. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må ikke svelges. Dersom materialet representerer innåndningsfare ved normal bruk, skal det bare brukes tilstrekkelig ventilasjon eller passende luftmaske. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.

Råd om generell yrkeshygiene

: Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

#### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevares innelåst. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

#### 7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger : Det er ikke angitt bestemte tiltak.

Løsninger spesifikke for : Det er ikke angitt bestemte tiltak. industrisektoren

### **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

#### 8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

SN63 PB37 TELECORE HF-850/122 0.75MM 6/13

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 6/2021). [bly og uorganiske blyforbindelser (beregnet som Pb) (støv og røyk)] Reproduktiv gift. Merknader: bindende grenseverdi Gjennomsnittsverdier: 0.05 mg/m³, (beregnet som Pb) 8 timer. Form: støv og røyk

Anbefalt overvåkningstiltak: Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### **DNEL-er/DMEL-er**

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

#### **PNEC-er**

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Hvis bruken forårsaker støv, røyk, gass, damper eller tåke, bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser for luftbårne forurensninger.

### Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

#### Øye-/ansiktsvern

: Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer. Anbefales: vernebriller med sideskjermer

#### **Hudvern**

Håndvern

: Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig. < 1 time (gjennombruddstid): vinyl til engangsbruk

#### Kroppsvern

: Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Anbefales: generelt

#### **Annet hudvern**

: Egnet fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

SN63 PB37 TELECORE HF-850/122 0.75MM 7/13

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Åndedrettsvern

: Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldene sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk. Anbefales: Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

#### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand : Fast.
Farge : Sølvfarget.

Lukt: Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.Luktterskel: Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Smeltepunkt/frysepunkt : 183 til 190°C Utgangskokepunkt og - : Ikke kjent.

kokeområde

Brannfarlighet : Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Nedre og øvre : Ikke anvendelig.

eksplosjonsgrense

Flammepunkt : [Produktet opprettholder ikke forbrenning.]

**Selvantennelsestemperatur**: Ikke anvendelig.

**Dekomponeringstemperatur**: Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

pH : Testing er ikke teknisk mulig.Viskositet : Testing er ikke teknisk mulig.

Løselighet(er) :

Medier	Resultat
kaldt vann	Noe løselig
varmt vann	Noe løselig

Løselighet i vann : Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Fordelingskoeffisient oktanol/ : Ikke anvendelig.

vann

. ..... .....

Damptrykk : Ikke kjent.

Fordamping : Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

Relativ tetthet : Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

**Tetthet** : 7.9 g/cm³ [20°C (68°F)]

Damptetthet : Ikke relevant/aktuelt på grunn av produktets art.

**Eksplosjonsegenskaper** : Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. **Oksidasjonsegenskaper** : Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen.

**Partikkelegenskaper** 

Middels partikkelstørrelse : Ikke relevant/aktuelt på grunn av produktets art.

#### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

SAPT : Ikke relevant/aktuelt på grunn av produktets art.

I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2020/878 - Norge

SN63 PB37 TELECORE HF-850/122 0.75MM 8/13

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

VOC innhold : 2.1 % (vekt/vekt)

### **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

10.1 Reaktivitet : Ikke kjent.

10.2 Kjemisk stabilitet : Produktet er stabilt.

10.3 Mulighet fror skadelige

reaksjoner

: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal

unngås

: Ingen spesifikke data.

**10.5 Uforenlige stoffer** : Ingen spesifikke data.

10.6 Farlige : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og

nedbrytingsprodukter bruksforhold.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

#### **Akutt toksisitet**

Konklusjon/oppsummering: Ikke testet

**Estimater over akutt toksisitet** 

N/A

### Irritasjon/korrosjon

#### Konklusjon/oppsummering

Hud : Ikke testet
Øyne : Ikke testet
Respiratorisk : Ikke testet

**Overfølsomhet** 

Konklusjon/oppsummering

Hud : Ikke testet
Respiratorisk : Ikke testet

Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering: Ikke testet

<u>Kreftfremkallende egenskap</u>

Konklusjon/oppsummering: Ikke testet

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering: Ikke testet

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering: Ikke testet

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

#### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
lead massive [particle diameter > 1 mm]	Kategori 1	,	blodsystem, sentralnervesystem (SNS), nyrer

#### Fare for aspirering

SN63 PB37 TELECORE HF-850/122 0.75MM 9/13

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Ikke kjent.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

: Ikke testet

#### Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt
 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
 Hudkontakt
 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
 Svelging
 Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.

Innånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

redusert foster vekt økt forsterdølighet misdannet skelett

**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

redusert foster vekt økt forsterdølighet misdannet skelett

**Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:

redusert foster vekt økt forsterdølighet misdannet skelett

# Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

#### **Korttidseksponering**

Potensielle, øyeblikkelige: Ikke kjent.

effekter

Potensielle, forsinkede : Ikke kjent.

effekter

**Langvarig eksponering** 

Potensielle, øyeblikkelige : Ikke kjent.

effekter

Potensielle, forsinkede : Ikke kjent.

effekter

#### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Generelt : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Kreftfremkallende

egenskap

karakter

: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutasjonsfremmende

: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Reproduktiv giftighet : Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

Kan skade barn som ammes.

#### 11.2 Informasjon om andre farer

#### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

SN63 PB37 TELECORE HF-850/122 0.75MM

10/13

### **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

#### 11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
lead massive [particle diameter > 1 mm]	Akutt EC50 105 ppb Sjøvann	Alge - Chaetoceros sp Ekspontiell vekstfase	72 timer
_	Akutt EC50 0.489 mg/l Sjøvann	Alge - Ulva pertusa	96 timer
	Akutt EC50 8000 μg/l Ferskvann	Planter som lever i vann - Lemna minor	4 dager
	Akutt LC50 530 μg/l Ferskvann	Skalldyr - Ceriodaphnia reticulata	48 timer
	Akutt LC50 0.594 mg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akutt LC50 0.44 ppm Ferskvann	Fisk - Cyprinus carpio - Ungdyr	96 timer
	Kronisk NOEC 0.25 mg/l Sjøvann	Alge - Ulva pertusa	96 timer
	Kronisk NOEC 17 μg/l Ferskvann	Fisk - Cyprinus carpio	4 uker

Konklusjon/oppsummering: Det er ikke utført økologisk testing av dette produktet.

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

#### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ikke kjent.

#### 12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for

: Ikke kjent.

jord/vann (Koc)

Mobilitet : Ikke kjent.

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

#### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### **Produkt**

**Metoder for avhending** 

: Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav

SN63 PB37 TELECORE HF-850/122 0.75MM 11/13

### AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

fra myndigheter med jurisdiksjon.

Farlig avfall Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
10 08 11	annet dross og avrakingsslagg enn det nevnt i 10 08 10

#### **Emballasje**

Metoder for avhending

: Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

Spesielle forholdsregler

Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN number or ID number	lkke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.

#### Ytterligere informasjon

**IATA** 

: Merking som miljøfarlig stoff kan finne sted hvis dette er påkrevet av andre transportforskrifter.

14.6 Spesielle

forholdsregler for brukeren

Transport innenfor brukerens anlegg: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Maritim transport i bulk : Ikke aktuelt - transporteres ikke i bulk

i henhold til IMOinstrumenter

### AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

**Tillegg XIV** 

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

SN63 PB37 TELECORE HF-850/122 0.75MM

12/13

### AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Vesentlig egenskap	Navn på bestanddeler	Status	Referansenummer	Revisjonsdato
Giftig ved reproduksjon	Lead	Kandidat	ED 61/2018	27-Jun-18

Tillegg XVII -: Kun til yrkesmessig bruk.

Restriksjoner på produksjon,

markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

**Andre EU regler** 

Industriutslipp : Oppført

(forebygging og kontroll integrert forurensning) -

Luft

Industriutslipp : Oppført

(forebygging og kontroll integrert forurensning) -

Vann

Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

#### **Nasjonale forskrifter**

Navn på produkt/ bestanddel	Listenavn	Navn på listen	Klassifisering	Merknader
lead massive [particle diameter > 1 mm]	normer	bly og uorganiske blyforbindelser (beregnet som Pb) (støv og røyk)	Repro. R	-

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat

> CLP = Klassifisering, merking og innpakning DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

N/A = Ikke kjent

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RRN = REACH registrerings nummer

SGG = Segregeringsgruppe

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Repr. 1A, H360FD	Kalkuleringsmetode
Lact., H362	Kalkuleringsmetode
STOT RE 1, H372 (blodsystem, sentralnervesystem (SNS), nyrer)	Kalkuleringsmetode

#### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

# I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2020/878 - Norge

SN63 PB37 TELECORE HF-850/122 0.75MM 13/13

### **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

H362 Kan skade barn som ammes.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Lact. GIFTIG VED REPRODUKSJON - Effekter på eller via laktasjon

Repr. 1A GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 1A

STOT RE 1 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1

Utskriftsdato: 23 Mai 2023Utgitt dato/ Revisjonsdato: 28 April 2023Dato for forrige utgave: 28 April 2023

Versjon : 4.01

#### Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.

MacDermid Alpha SDS CLP Europe