



Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

## SÄKERHETS DATABLAD

Sn63 Pb37 3.17X0.17mm Discs PS-PF-000

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: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : Sn63 Pb37 3.17X0.17mm Discs PS-PF-000

**Produktkod** : 160658

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Identifierade användningsområden

lödning  
Industriellt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : [Europeanregulatory@macdermid.com](mailto:Europeanregulatory@macdermid.com)

**Leverantör** : 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](mailto:salesEU@AlphaAssembly.com)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : 112 – begär Giftinformation

##### Leverantör

**Telefonnummer** : Carechem24: (+46) 8 566 42573; (+44) 1235 239 670 (across Europe)

**Öppettider** : 24/7

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Repr. 1A, H360FD

Lact., H362

STOT RE 1, H372 (blodsystem, centrala nervsystemet (CNS), njurar)

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



**Signalord** : Fara

**Faroangivelser** : H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.  
H362 - Kan skada spädbarn som ammas.  
H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (blodsystem, centrala nervsystemet (CNS), njurar)

#### **Skyddsangivelser**

**Förebyggande** : P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P280 - Använd skyddshandskar. Använd skyddskläder: Rekommenderad: overall.  
Använd ögon- eller ansiktsskydd: Rekommenderad: ansiktsskydd .  
P260 - Inandas inte damm.  
P263 - Undvik kontakt under graviditet och amning.

**Åtgärder** : P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

**Förvaring** :

**Avfall** : P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

**Farliga beståndsdelar** : lead

**Kompletterande märkningselement** : Ej tillämpligt.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Endast för yrkesmässigt bruk.

**Särskilda förpackningskrav**

### 2.3 Andra faror

**Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
tin	REACH #: 01-2119486474-28 EG: 231-141-8 CAS: 7440-31-5	≥50 - ≤75	Inte klassificerad.	-	[2]
lead	REACH #: 01-2119513221-59 EG: 231-100-4 CAS: 7439-92-1	≥25 - ≤50	Repr. 1A, H360FD Lact., H362 STOT RE 1, H372 (blodsystem, centrala nervsystemet (CNS), njuror) <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	STOT RE 1, H372: C ≥ 10% STOT RE 2, H373: 1% ≤ C < 10%	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Kontakt med ögonen** : Kontakta läkare.

**Inhalation** : Ej tillämpligt.

**Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Sår bör behandlas omedelbart och täckas.

**Förtäring** : Ej tillämpligt.

**Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Tecken/symtom på överexponering

**Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.

**Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet

**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

**Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

**Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Ingen specifik risk för brand eller explosion.

**Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
metalloxid/oxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Inget speciellt skydd krävs.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Ingen specifik fara.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Litet utsläpp** : Stapla upp på ett säkert sätt. Var försiktig med föremål som är vassa eller tunga.

**Stort utsläpp** : Stapla upp på ett säkert sätt. Var försiktig med föremål som är vassa eller tunga.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik kontakt under graviditet eller amning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Var försiktig med föremål som är vassa eller tunga.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras inlåst. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Inga speciella åtgärder identifierade.
- Branschspecifika lösningar** : Inga speciella åtgärder identifierade.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
tin	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [tenn metall och oorg. föreningar inhalerbar fraktion, (som Sn)]</b> NGV: 2 mg/m <sup>3</sup> , (som Sn) 8 timmar. Form: inhalerbar fraktion
lead	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [bly, och oorg. föreningar inhalerbar fraktion / respirabel fraktion, (som Pb)] Ototoxiskt medel.</b> NGV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> , (som Pb) 8 timmar. Form: inhalerbar fraktion NGV: 0.05 mg/m <sup>3</sup> , (som Pb) 8 timmar. Form: respirabel fraktion

**Rekommenderade kontrollåtgärder** : Ej tillämpligt.

#### DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

#### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Inga speciella ventilationskrav. Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

#### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta noggrant efter hantering.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd. Rekommenderad: ansiktsskydd

### Hudskydd

**Handskydd** : Använd starka, snittbeständiga handskar vid hantering av metaller.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Rekommenderad: overall

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Ej tillämbart. Rekommenderad: partikelfilter

**Begränsning av miljöexponering** : Ej tillämbart.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Fysikaliskt tillstånd** : Fast ämne.

**Färg** : Silvrig.

**Lukt** : Inga.

**Lukttröskel** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Smältpunkt/frys punkt** : 183 till 185°C

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej tillgängligt.

**Brandfarlighet** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Nedre och övre explosionsgräns** : Ej tillämbart.

**Flampunkt** : [Produkten underhåller inte förbränning.]

**Självantändningstemperatur** : Ej tillämbart.

**Sönderfallstemperatur** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**PH-värde** : Testning är inte tekniskt möjlig.

**Viskositet** : Ej tillämbart.

**Löslighet** :

Media	Resultat
kallt vatten	Ej löslig
varmt vatten	Ej löslig

**Vattenlöslighet** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämbart.

**Ångtryck** : Ej tillgängligt.

**Avdunstningshastighet** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Relativ densitet** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

**Densitet** : 8.4 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)]

**Ångdensitet** : Ej tillämbart.

**Explosiva egenskaper** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Oxiderande egenskaper** : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
- Partikelegenskaper**
- Median partikelstorlek** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

### 9.2 Annan information

- SAPT** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.
- Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC)** : 0 % (vikt/vikt)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Ej tillgängligt.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Ingen specifik data.
- 10.5 Oförenliga material** : Ingen specifik data.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Inte testad

#### Uppskattning av akut toxicitet

N/A

#### Irritation/Korrosion

##### **Slutsats/Sammanfattning**

**Hud** : Inte testad

**Ögon** : Inte testad

**Inandning** : Inte testad

#### Allergiframkallande

##### **Slutsats/Sammanfattning**

**Hud** : Inte testad

**Inandning** : Inte testad

#### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Inte testad

#### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Inte testad

#### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Inte testad

#### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Inte testad

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Ej tillgängligt.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
lead	Kategori 1	-	blodsystem, centrala nervsystemet (CNS), njurar

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Inte testad

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Ej tillämbart.

**Inhalation** : Ej tillämbart.

**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Förtäring** : Ej tillämbart.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.

**Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet

**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet

**Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
minskad fostervikt  
ökad fosterdödlighet  
missbildningar på skelettet

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Reproduktionstoxicitet** : Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.  
Kan skada spädbarn som ammas.

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

#### 11.2.2 Annan information

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
lead	Akut EC50 105 ppb Havsvatten	Alger - Chaetoceros sp. - Fasen med exponentiell tillväxt	72 timmar
	Akut EC50 0.489 mg/l Havsvatten	Alger - Ulva pertusa	96 timmar
	Akut EC50 8000 µg/l Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna minor	4 dagar
	Akut LC50 530 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia reticulata	48 timmar
	Akut LC50 0.594 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 0.44 ppm Sötvatten	Fisk - Cyprinus carpio - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)	96 timmar
Kronisk NOEC 0.25 mg/l Havsvatten	Kronisk NOEC 0.03 µg/l Sötvatten	Alger - Ulva pertusa	96 timmar
		Fisk - Cyprinus carpio	4 veckor

**Slutsats/Sammanfattning** : Ekologiska tester har inte utförts på produkten.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten ( $K_{oc}$ )** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Ja.

#### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
10 08 11	Annan slagg och annat avdraget material än det som anges i 10 08 10

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN number or ID number	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.

#### Ytterligare information

**IATA** : Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** : Ej tillämpligt - transporteras ej i bulk

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

#### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

##### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Inneboende egenskap	Ingående ämnen	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
Giftig för fortplantning	Lead	Kandidatämne	ED 61/2018	27-Jun-18

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Endast för yrkesmässigt bruk.

#### Övriga EU-föreskrifter

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** : Listad

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten** : Listad

#### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

#### Nationella föreskrifter

Produktens/ beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkningar
lead	Hygieniska gränsvärden - Sverige	bly, och oorg. föreningar inhalerbar fraktion / respirabel fraktion, (som Pb)	Repro. R	-

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer

## AVSNITT 16: Annan information

SGG = segregationsgrupp

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Repr. 1A, H360FD	Beräkningsmetod
Lact., H362	Beräkningsmetod
STOT RE 1, H372 (blodsystem, centrala nervsystemet (CNS), njurar)	Beräkningsmetod

[Faroangivelserna i fulltext](#)

H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

Lact.	REPRODUKTIONSTOXICITET - Effekter på eller via amning
Repr. 1A	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1A
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1

**Utskriftsdatum** : 24 maj 2023

**Utgivningsdatum/** : 28 april 2023

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 22 juni 2020

**Version** : 4.01

[Meddelande till läsaren](#)

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

MacDermid Alpha SDS CLP Europe