

Säkerhetsdatablad

Vitmetall med bly (FLS 410, Frederik VIII, Venus)

Ersätter datum: 2021-12-06

Omarbetad: 2023-02-07
Version: 2.1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Vitmetall med bly (FLS 410, Frederik VIII, Venus)
Unik formelidentifierare (UFI): Vitmetall S/S Fr VIII: 0D10-10XC-Q00D-E7E9 / Vitmetall M/S Venus: MG10-J0MS-000V-2K0C

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

Rekommenderad användning: Lagermetall.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Boliden Bergsøe A/S
Adress: Hvissingevej 116
Postnr: 2600
Ort: Glostrup
Land: DANMARK
E-post: environment.glostrup@boliden.com
Telefon: +45 43268300

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Repr. 1A;H360FD
Lact.;H362
STOT RE 2;H373

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. Kan skada spädbarn som ammas. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Skadligt vid inandning av rök från och hudkontakt med smält metall. Långvarig eller upprepad hudkontakt eller inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

2.2 Märkningsuppgifter

H-fraser

Produkten omfattas av de specifika regler för etikettering som anges i avsnitt 1.3 i Bilaga I till CLP-förordningen.

2.3 Andra faror

Kräver ingen utvärdering eftersom produkten endast innehåller oorganiska ämnen.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
------	---------------------------------	---------------	------------	--------------------

Säkerhetsdatablad

Vitmetall med bly (FLS 410, Frederik VIII, Venus)

Ersätter datum: 2021-12-06

Omarbetad: 2023-02-07

Version: 2.1.0

Tenn	7440-31-5 231-141-8 01-2119486474-28-0024	0,2 - 98 %		
Bismut	7440-69-9 231-177-4	0,2 - 60 %		
Indium	7440-74-6 231-180-0	1 - 25 %		
Antimon	7440-36-0 231-146-5 01-2119475609-24-0026	0,2 - 20 %		
Koppar	7440-50-8 231-159-6 01-2119480154-42-0184	< 10 %		
Bly	7439-92-1 231-100-4 01-2119513221-59-0085	0,3 - 10 %		Repr. 1A:H360FD Lact.:H362 STOT RE 1;H372

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inhalation:** Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
- Förtäring:** Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
- Hudkontakt:** Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
- Ögonkontakt:** Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
- Allmänt:** Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan skada spädbarn som ammas. Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Långvarig exponering av svetsrök och -partiklar kan utgöra en risk för astma, olika andningsproblem och cancer i andningsorganen. Skadligt vid inandning av rök från och hudkontakt med smält metall. Långvarig eller upprepad hudkontakt eller inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel:** Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.
- Olämpliga släckmedel:** Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att andas ångor och gaser - andas in frisk luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Säkerhetsdatablad

Vitmetall med bly (FLS 410, Frederik VIII, Venus)

Ersätter datum: 2021-12-06

Omarbetad: 2023-02-07
Version: 2.1.0

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd handskar. Stå i motvind/håll avstånd till källan.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Skyddsutrustning som uppfyller EN 368, typ 3 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktutdrag). Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Genom en arbetsplatsutvärdering ska man säkerställa att anställda inte utsätts för påverkan som kan utgöra en risk vid graviditet. Genom en arbetsplatsutvärdering ska man säkerställa att anställda inte utsätts för påverkan som kan utgöra en risk vid amning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras svalt och torrt. Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror/ Baser/ Starka oxideringsmedel/ Halogener

7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
Tenn	-				(inhalerbart damm)	
Indium	-				(totaldamm)	
Antimon	-				(inhalerbart damm)	

Mätmetoder: Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1, AFS 2020:6 och 2021:3 (Ursprungs- och ändringsföreskrifter).

Säkerhetsdatablad

Vitmetall med bly (FLS 410, Frederik VIII, Venus)

Ersätter datum: 2021-12-06

Omarbetad: 2023-02-07
Version: 2.1.0

PNEC

Bismut, cas-no 7440-69-9				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC STP (avloppsreningsverk)	17,5 mg/l			
Antimon, cas-no 7440-36-0				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,113 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0113 µg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	7,8 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	1,56 mg/kg dw			
PNEC jord	37 mg/kg dw			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	2,55 g/l			
Bly, cas-no 7439-92-1				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	2,4 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	3,3 µg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	49,7 - 186 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	168 mg/kg dw			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	0,1 mg/l			
Koppar, cas-no 7440-50-8				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	7,8 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	5,2 µg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	87 mg/kg dw			
PNEC sediment	288 mg/kg dw			
PNEC sediment (havsvatten)	676 mg/kg dw			
PNEC jord	65,5 mg/kg dw			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	230 g/l			

DNEL - arbetare

Bismut, cas-no 7440-69-9					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	13,1 mg/m ³				
Antimon, cas-no 7440-36-0					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning

Säkerhetsdatablad

Vitmetall med bly (FLS 410, Frederik VIII, Venus)

Ersätter datum: 2021-12-06

Omarbetad: 2023-02-07

Version: 2.1.0

Derma! DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	281 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0,5 mg/m ³				
Koppar, cas-no 7440-50-8					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Derma! DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,041 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,041 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,041 mg/kg bw/day				
Derma! DMEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	0,082 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	0,082 mg/kg bw/day				
Oral DMEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	0,082 mg/kg bw/day				

DNEL - befolkningen i stort

Bismut, cas-no 7440-69-9					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	13,3 mg/kg bw/day				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personskyddsutrustning, handskar:

Använd skyddshandskar som skyddar mot kontakt med och stänk från smält metall. Handskar ska uppfylla EN 12477.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Vid uppvärmning/ användning av produkten utan processventilation måste du använda andningsutrustning med B/P3-filter. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

Säkerhetsdatablad

Vitmetall med bly (FLS 410, Frederik VIII, Venus)

Ersätter datum: 2021-12-06

Omarbetad: 2023-02-07
Version: 2.1.0

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Fast ämne
Färg	Gul / Grå
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Pb: 185 mg/L, Sb: 18,2 mg/L, Bi: 1,87 g/L

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	96 - 400 °C	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 600	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	Data saknas	
Relativ densitet	7,2 - 11,3 g/ml	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Explosiva egenskaper		Icke-explosiv
Oxidationsegenskaper		Ej oxiderande.

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Baser/ Syror/ Starka oxideringsmedel/ Halogener

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

Säkerhetsdatablad

Vitmetall med bly (FLS 410, Frederik VIII, Venus)

Ersätter datum: 2021-12-06

Omarbetad: 2023-02-07
Version: 2.1.0

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Baser/ Syror/ Starka oxideringsmedel/ Halogener

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut oral toxicitet:

Tenn, cas-no 7440-31-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 423	

Bismut, cas-no 7440-69-9

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000 mg/kg			

Antimon, cas-no 7440-36-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 20000 mg/kg			

Koppar, cas-no 7440-50-8

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 300 mg/kg bw			

Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

Tenn, cas-no 7440-31-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 402	

Antimon, cas-no 7440-36-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 8300 mg/kg			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet:

Tenn, cas-no 7440-31-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5 mg/l		OECD 403	

Antimon, cas-no 7440-36-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50		> 5,5 mg/m ³			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Produkten avger inte farliga ångor när den är i metallisk fast form. Vid lödning/svetsning bildas metalloxider som är farliga att andas in.

Säkerhetsdatablad

Vitmetall med bly (FLS 410, Frederik VIII, Venus)

Ersätter datum: 2021-12-06

Omarbetad: 2023-02-07
Version: 2.1.0

Frätskada/irritation på huden

Tenn, cas-no 7440-31-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Icke-irriterande		

Kan orsaka lätt irritation. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Tenn, cas-no 7440-31-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Icke-irriterande		

Kan orsaka ögonirritation. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Mutagenitet i könsceller:

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande:

Produkten innehåller minst ett ämne som misstänks kunna framkalla cancer. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet:

Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. Kan skada spädbarn som ammas.

Enstaka STOT-exponering:

Inandning av rök från lödningsarbetet/svetsningen kan verka irriterande på de övre luftvägarna. Kan ge stickningar i näsa, mun och svalg samt huvudvärk, hosta och illamående. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Upprepad STOT-exponering:

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Längre tids inandning kan orsaka vatten i lungorna. Långvarig exponering av svetsrök och -partiklar kan utgöra en risk för astma, olika andningsproblem och cancer i andningsorganen. Långvarig eller upprepad hudkontakt eller inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

Fara vid aspiration:

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Tenn, cas-no 7440-31-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	> 12,4 µg/l		OECD 203	
Kräftdjur	Daphnia magna		7dEC50	> 3200 µg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 19,2 µg/l		OECD 201	

Antimon, cas-no 7440-36-0

Säkerhetsdatablad

Vitmetall med bly (FLS 410, Frederik VIII, Venus)

Ersätter datum: 2021-12-06

Omarbetad: 2023-02-07

Version: 2.1.0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	14,4 mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hErC50	> 36,6 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas		28dNOEC	1,13 - 2,31 mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		21dNOEC	1,74 - 3,13 mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hNOEC	2,11 - 4,00 mg/l			
Kräftdjur	Chlorohydra viridissima		96hEC50	1,77 mg/l			
Fisk	Pagrus major		96hLC50	6,9 mg/l			
Alger eller andra vattenväxter	Lemna minor		4dEC50	> 25,5 mg/l			

Bly, cas-no 7439-92-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas Oncorhynchus mykiss		96hLC50	40,8 - 810,0 µg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna Ceriodaphnia dubia		48hEC50	26,4 - 3115,8 µg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata Chlorella kesslerii		72hErC50	20,5 - 49,6 µg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss		10dNOEC	17,8 - 1558,6 µg/l			
Kräftdjur	Hyalalea azteca		10dNOEC	1,7 - 963,0 µg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		10dNOEC	0,48 - 190,0 µg/l			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Tenn, cas-no 7440-31-5

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kd:	2,1 - 4,3			

Antimon, cas-no 7440-36-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kp	2,07			

Ackumulering i biomassa kan förväntas.

12.4 Rörlighet i jord

Säkerhetsdatablad

Vitmetall med bly (FLS 410, Frederik VIII, Venus)

Ersätter datum: 2021-12-06

Omarbetad: 2023-02-07
Version: 2.1.0

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Kräver ingen utvärdering eftersom produkten endast innehåller oorganiska ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.
Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU).
Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.
Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 06 04 05* Avfall som innehåller andra tungmetaller
Absorbent/trasa kontaminerad med produkten: 15 02 02* Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp:

Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning:

Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror:

Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport:

Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej inkluderat.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor:

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) om export och import av farliga kemikalier.
Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten.
Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Omfattas av:

Produkten omfattas av förordning 1907/2006/EG, bilaga XVII gällande begränsningar.

Föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö.

Arbetskyddsstyrelsens kungörelse med föreskrifter om gravida och ammande arbetstagare.

Säkerhetsdatablad

Vitmetall med bly (FLS 410, Frederik VIII, Venus)

Ersätter datum: 2021-12-06

Omarbetad: 2023-02-07
Version: 2.1.0Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.
Arbetskyddsstyrelsens författningssamling, Bly.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2119475609-24-0026	Antimon
01-2119480154-42-0184	Koppar
01-2119486474-28-0024	Tenn
01-2119513221-59-0085	Bly

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
2.1.0	2023-02-07	Bureau Veritas HSE / MPE	1, 2, 16

Förkortningar:

STOT: Specific Target Organ Toxicity
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd:

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Klassificeringsmetod:

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

Lista över relevanta H-satser

H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H362 Kan skada spädbarn som ammas.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

SDS har utarbetats av

Företag: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adress: Oldenborggade 25-31
Postnr: 7000
Ort: Fredericia
Land: DANMARK
E-post: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hemsida: www.bureauveritas.dk

Land: SE