

Sikkerhedsdatablad

BERA™ Sølvsloglod, flusbetrukket

Erstatter dato: 23-03-2023

Revisionsdato: 18-10-2023
Version: 4.3.0**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: BERA™ Sølvsloglod, flusbetrukket

Unik Formular Identifikation (UFI): 7300-F084-M00S-AY73

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Slaglodning.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

Firma: Boliden Bergsøe A/S
Adresse: Hvissingevej 116
Post nr.: 2600
By: Glostrup
Land: DANMARK
E-mail: environment.glostrup@boliden.com
Telefon: +45 43268300

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

CLP-klassificering: Repr. 2;H361d

Væsentligste skadevirkninger: Mistænkes for at skade det ufødte barn. Skadelig ved indånding af røg fra eller hudkontakt med smeltet metal. Længerevarende udsættelse for svejserøg og partikler udgør en risiko for at udvikle astmatiske sygdomme, forskellige luftvejslidelser samt risiko for at udvikle kræft i åndedrætsorganerne.

2.2. Mærkningselementer**Faresætninger**

Dette produkt er underlagt de særlige etiketregler fra afsnit 1.3 i Annex I i CLP-lovgivningen.

2.3. Andre farer

PBT/vPvB: Vurdering er ikke nødvendig, da produktet kun indeholder uorganisk stof.
Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
------	---	---------------	--------------	--------------------

Sikkerhedsdatablad

BERA™ Sølvslaglod, flusbetrukket

Erstatter dato: 23-03-2023

Revisionsdato: 18-10-2023
Version: 4.3.0

Sølv	7440-22-4 231-131-3 01-2119555669-21	10 - 55 %	12	
Kobber	7440-50-8 231-159-6 01-2119480154-42	12 - 45 %	13	
Zink	7440-66-6 231-175-3 01-2119467174-37	8 - 32 %		
Kaliumtetrafluoroborat	14075-53-7 237-928-2 01-2119968922-24	5,5 - 22 %	13	
Dikalium tetraborat tetrahydrat	12045-78-2 215-575-5 01-2119970730-37-0006	4,5 - 20 %		Repr. 2;H361d
Tin	7440-31-5 231-141-8 01-2119486474-28	1 - 3 %		

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

12 = Stoffet er optaget på EU's grænseværdiliste for erhvervsmaessig eksponering

13 = Stoffet har en national grænseværdi.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg omgående læge.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Mistænkes for at skade det ufødte barn. Længerevarende udsættelse for svejserøg og partikler udgør en risiko for at udvikle astmatiske sygdomme, forskellige luftvejslidelser samt risiko for at udvikle kræft i åndedrætsorganerne. Skadelig ved indånding af røg fra eller hudkontakt med smeltet metal.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Sikkerhedsdatablad

BERA™ Sølvslaglod, flusbetrukket

Erstatter dato: 23-03-2023

Revisionsdato: 18-10-2023
Version: 4.3.0

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Hvis der er risiko for støvudvikling og ved arbejde med opvarmet produkt, skal der etableres tilstrækkelig ventilation til at fjerne støv/dampe fra arbejdsstedet. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares tørt og køligt. Undgå direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Sølv	-		0,01			E
Kobber	15m				Pulver eller støv.	§3, stk. 2
Kobber	15m				Røg, Beregnet som Cu.	§3, stk. 2
Kobber	8h		1		Pulver eller støv.	
Kobber	8h		0,1		Røg, Beregnet som Cu.	

Sikkerhedsdatablad BERA™ Sølvslaglod, flusbetrukket

Erstatter dato: 23-03-2023

Revisionsdato: 18-10-2023

Version: 4.3.0

Kaliumtetrafluoroborat	8h		2,5		Som flourider	
------------------------	----	--	-----	--	---------------	--

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

E = Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

Målingsmetoder: Overholdelse af grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 202/2023. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

PNEC

Kobber, cas-no 7440-50-8				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	7,8 µg/l			
PNEC aqua (havvand)	5,2 µg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	87 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	676 mg/kg			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	230 µg/l			
PNEC jord	65 mg/kg			
Kaliumtetrafluoroborat, cas-no 14075-53-7				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	2 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,2 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	55 mg/l			
Dikalium tetraborat tetrahydrat, cas-no 12045-78-2				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	2,02 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	2,02 mg/l			
PNEC sediment (havvand)	10 mg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning (ferskvand))	13,7 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	2,02 mg/l			
PNEC jord	5,4 mg/kg			
Tin, cas-no 7440-31-5				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	2 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,2 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	55 mg/l			

DNEL- arbejdere

Kobber, cas-no 7440-50-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk

Sikkerhedsdatablad BERA™ Sølvslaglod, flusbetrukket

Erstatter dato: 23-03-2023

Revisionsdato: 18-10-2023
Version: 4.3.0

Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	137 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	273 mg/kg bw/day				

Kaliumtetrafluoroborat, cas-no 14075-53-7

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	20,5 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	4,54 mg/m ³				

Dikalium tetraborat tetrahydrat, cas-no 12045-78-2

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	480,6 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	10,25 mg/m ³				

Tin, cas-no 7440-31-5

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	10 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	71 mg/m ³				

DNEL - befolkning generelt

Kobber, cas-no 7440-50-8

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	41 µg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	137 mg/kg bw/day				

Sikkerhedsdatablad BERA™ Sølvslaglod, flusbetrukket

Erstatter dato: 23-03-2023

Revisionsdato: 18-10-2023
Version: 4.3.0

Dermal DNEL (akut - /korttidseksposering - systemiske virkninger)	273 mg/kg bw/day				
Kaliumtetrafluoroborat, cas-no 14075-53-7					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	0,067 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	1,13 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	3,7 mg/kg bw/day				
Dikalium tetraborat tetrahydrat, cas-no 12045-78-2					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	1,2 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	242,4 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	5,16 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	1,2 mg/kg bw/day				
Tin, cas-no 7440-31-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	5 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	80 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksposering - systemiske virkninger)	17 mg/m ³				

Sikkerhedsdatablad BERA™ Sølvslaglod, flusbetrukket

Erstatter dato: 23-03-2023

Revisionsdato: 18-10-2023
Version: 4.3.0

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Brug værnemidler som angivet nedenfor.
Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.
Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:	Brug beskyttelseshandsker af plast eller gummi Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374.
Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:	Brug beskyttelseshandsker som beskytter mod kontakt og stænk fra smeltet metal. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374. En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren.
Personlige værnemidler, åndedrætsværn:	Ved opvarmning/brug af produktet og manglende procesventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter B/P3. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.
Miljøeksponeringskontrol:	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Fast stof
Farve	Ingen data
Lugt	Lugtfri
Opløselighed	Uopløselig i vand

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	> 530 °C	
Frysepunkt	> 530 °C	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsningsgrænser	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

Sikkerhedsdatablad

BERA™ Sølvslaglod, flusbetrukket

Erstatter dato: 23-03-2023

Revisionsdato: 18-10-2023
Version: 4.3.0

9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med fugt og vand.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse

Kaliumtetrafluoroborat, cas-no 14075-53-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg			

Dikalium tetraborat tetrahydrat, cas-no 12045-78-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		3690 mg/kg			

Tin, cas-no 7440-31-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg			

Indtagelse kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - hud

Dikalium tetraborat tetrahydrat, cas-no 12045-78-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg			

Tin, cas-no 7440-31-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Akut toksicitet - indånding

Sikkerhedsdatablad

BERA™ Sølvslaglod, flusbetrukket

Erstatter dato: 23-03-2023

Revisionsdato: 18-10-2023
Version: 4.3.0

Kaliumtetrafluoroborat, cas-no 14075-53-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	> 5,3 mg/l			

Dikalium tetraborat tetrahydrat, cas-no 12045-78-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50		2,12 mg/l			

Tin, cas-no 7440-31-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	> 5 mg/l			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Forbigående irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Indånding af røg fra lodde-/svejseprocessen kan virke irriterende på de øvre luftveje. Kan give svie i næse, mund og svælg, samt hovedpine, hoste og utilpashed.

Gentagne STOT-eksponeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Længerevarende udsættelse for svejserøg og partikler udgør en risiko for at udvikle astmatiske sygdomme, forskellige luftvejslidelser samt risiko for at udvikle kræft i åndedrætsorganerne. Længere tids indånding kan give vand i lungerne.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Zink, cas-no 7440-66-6

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Nothobranchius guentheri	96 h	96hLC50	7,1 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna	48 h	48hEC50	2,8 mg/l			

Sikkerhedsdatablad BERA™ Sølvslaglod, flusbetrukket

Erstatter dato: 23-03-2023

Revisionsdato: 18-10-2023
Version: 4.3.0

Alger	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	72hEC50	0,015 mg/l			
-------	---------------------------------	------	---------	------------	--	--	--

Kaliumtetrafluoroborat, cas-no 14075-53-7

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Leuciscus idus		96hLC50	> 760 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	> 100 mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		NOEC	> 100 mg/l			

Dikalium tetraborat tetrahydrat, cas-no 12045-78-2

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas		LC50	79,7 mg/l			
Krebsdyr	Ceriodaphnia dubia		EC50	91 mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		EC50	52,4 mg/l			
Fisk	Brachydanio rerio		NOEC	6,4 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		NOEC	14,2 mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		NOEC	17,5 mg/l			

Tin, cas-no 7440-31-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas		LC50	> 12,4 µg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		EC50	> 1303 µg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		EC50	> 19,2 µg/l			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke nødvendig, da produktet kun indeholder uorganisk stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Sikkerhedsdatablad

BERA™ Sølvslaglod, flusbetrukket

Erstatter dato: 23-03-2023

Revisionsdato: 18-10-2023
Version: 4.3.0

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Tom, rensset emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

Affaldskategorier: EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 17 04 09* Metalaffald forurenset med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke relevant.**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke omfattet.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

PR-nr.: 4480567: BERA™ Sølvslaglod Ag55Sn+**Særlige bestemmelser:** Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.Omfattet af:
Bekendtgørelse om unges arbejde.
Bekendtgørelse om arbejdets udførelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119467174-37	Zink
01-2119480154-42	Kobber
01-2119486474-28	Tin
01-2119555669-21	Sølv
01-2119968922-24	Kaliumtetrafluoroborat
01-2119970730-37-0006	Dikalium tetraborat tetrahydrat

Sikkerhedsdatablad

BERA™ Sølvslaglod, flusbetrukket

Erstatter dato: 23-03-2023

Revisionsdato: 18-10-2023

Version: 4.3.0

PUNKT 16: Andre oplysninger**Versionshistorik og ændringsangivelser**

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
4.3.0	18-10-2023	Bureau Veritas HSE / MPE	1, 3, 8, 10, 11, 12, 16

Forkortelser:

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

Øvrig information:

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Faresætninger

H361d

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse: Oldenborggade 25-31
Post nr.: 7000
By: Fredericia
Land: DANMARK
E-mail: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

Land:

DK