

SÄKERHETS DATABLAD

Blydross, antimonrik

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Blydross, antimonrik**EG-nummer** : 273-791-5**REACH Registreringsnummer**

Registreringsnummer	Juridisk person
01-2119510714-47	-

CAS-nummer : 69029-45-4**Produktkod** : Ej tillgängligt.**Produktbeskrivning** : Ej tillgängligt.**Produkttyp** : Fast ämne.**Andra identifieringssätt** : Lead, dross, antimony rich; Antimony dross; Antimony slag from softening furnace; Lead refinery softener slag; Lead dross antimony rich

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

Identifierade användningsområden
Används endast som intermediär.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Boliden Commercial
Box 750
SE-101 35 Stockholm
Sweden
Tel +46 8 610 15 00

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : info.market@boliden.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen**Telefonnummer** : 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Acute Tox. 3, H301

Acute Tox. 4, H332

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Carc. 1A, H350

Repr. 1A, H360FD

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

Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

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

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

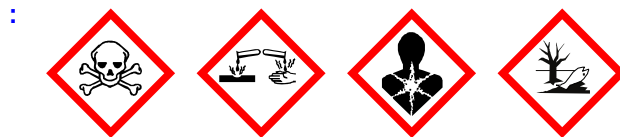
Blydross, antimonnrik

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

: Fara

Faroangivelser

: Giftigt vid förtäring.
Irriterar huden.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Skadligt vid inandning.
Kan orsaka cancer.
Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (blod, centrala nervsystemet (CNS), njurar)
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande

: Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd skyddshandskar: > 8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi (Klass 6). Använd skyddskläder. Använd ögon- eller ansiktsskydd. Undvik utsläpp till miljön. Inandas inte damm. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning.

Åtgärder

: Samla upp spill. Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring

: Förvaras inlåst.

Avfall

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

Farliga beståndsdelar

: Lead, dross, antimony-rich

Kompletterande märkningselement

: Ej tillämbart.

Bilaga XVII -

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

: Endast för yrkesmässigt bruk.
Personer under 18 år får inte utsättas för denna produkt, se Rådets direktiv 94/33/EC. Endast för industriell användning. Gravida och ammande kvinnor får inte utsättas för effekterna av denna produkt. Risker, och de möjliga tekniska försiktighetsåtgärder och utformningen av arbetsplatsen för att undvika sådan risk, måste därför utvärderas.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar

: Ej tillämbart.

Kännbar varningsmärkning

: Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Ej tillämbart. (Oorganisk)	N/A	N/A	N/A	N/A	Ej tillämplig (Oorganisk)	N/A	N/A

Andra faror som inte orsakar klassificering

: Kan bilda giftig antimonhydrid (SbH₃) vid kontakt med syror.

Blydross, antimonrik

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen : UVCB

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Lead, dross, antimony-rich	REACH #: 01-2119510714-47 EG: 273-791-5 CAS: 69029-45-4	100	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Carc. 1A, H350 Repr. 1A, H360FD STOT RE 1, H372 (blod, centrala nervsystemet (CNS), njurar) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[*]
blyföreningar	EG: 215-267-0 CAS: 1317-36-8 Index: 082-001-00-6	60	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 Repr. 1A, H360Df Lact., H362 STOT RE 1, H372 (blod, centrala nervsystemet (CNS), njurar) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[A]
antimontrioxid	EG: 215-175-0 CAS: 1309-64-4 Index: 051-005-00-X	30	Carc. 2, H351	[A]
diarseniktrioxid	EG: 215-481-4 CAS: 1327-53-3 Index: 033-003-00-0	2	Acute Tox. 2, H300 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Carc. 1A, H350 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[A]
zinkoxid	EG: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	<0.4	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[A]
koppar(II)oxid	EG: 215-269-1 CAS: 1317-38-0 Index: 029-016-00-6	0.14	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[A]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatser som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

- [*] Ämne
- [A] Beståndsdel
- [B] Förorening
- [C] Stabiliserande tillsats

Blydross, antimonrik

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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 omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
- Inhalation** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Hudkontakt** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- 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** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödighet
missbildningar på skelettet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas
minskad fostervikt
ökad fosterdödighet
missbildningar på skelettet

Blydross, antimonrik

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor
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 : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
svaveloxider
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 : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

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. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. 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

: Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Blydross, antimonrik

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Litet utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Undvik dammbildning. Torrborsta inte. Dammsug med utrustning som är försedd med HEPA-filter och placera i en stängd, märkt avfallsbehållare. Placera utsläppt ämne i en för ändamålet avsedd, märkt behållare för avfallshantering. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Undvik dammbildning. Torrborsta inte. Dammsug med utrustning som är försedd med HEPA-filter och placera i en stängd, märkt avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- 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 exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. 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 i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
E1	100 tonne	200 tonne

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

Blydross, antimonnrik

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Lead, dross, antimony-rich	AFS 2020:6 (Sverige, 2/2018). NGV: 0.1 mg/m ³ , (som Pb) 8 timmar. Form: inhalerbar fraktion (B, M, R) NGV: 0.05 mg/m ³ , (som Pb) 8 timmar. Form: respirabel fraktion (B, M, R)
blyföreningar	AFS 2020:6 (Sverige, 2/2018). NGV: 0.1 mg/m ³ , (som Pb) 8 timmar. Form: inhalerbar fraktion (B, M, R) NGV: 0.05 mg/m ³ , (som Pb) 8 timmar. Form: respirabel fraktion (B, M, R)
antimontrioxid	AFS 2020:6 (Sverige, 2/2018). NGV: 0.25 mg/m ³ , (som Sb) 8 timmar. Form: inhalerbar fraktion
diarseniktrioxid	AFS 2020:6 (Sverige, 2/2018). NGV: 0.01 mg/m ³ , (som As) 8 timmar. Form: total damm
zinkoxid	AFS 2020:6 (Sverige, 2/2018). NGV: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: total damm
koppar(II)oxid	AFS 2020:6 (Sverige, 2/2018). NGV: 0.01 mg/m ³ , (som Cu) 8 timmar. Form: respirabel fraktion

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Lead, dross, antimony-rich	DNEL	Långvarig Inhalation	20 ng/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	20 ng/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.00044 mg/cm ²	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	1 µg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.0021 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	4 µg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	4 µg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.00414 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	0.012 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.07 mg/cm ²	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.28 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.47 mg/m ³	Arbetare	Lokal

Blydross, antimonrik

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

antimontrioxid	DNEL	Kortvarig Inhalation	9.6 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	16 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	273 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	273 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.0051 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.0051 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.021 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.021 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
diarseniktrioxid	DNEL	Långvarig Oral	1.125 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1.125 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	2.25 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	2.2 µg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
zinkoxid	DNEL	Långvarig Inhalation	2.5 µg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	5 µg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	112 µg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	112 µg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.5 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	0.83 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.5 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	5 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
blyföreningar	Sötvatten	3.1 µg/l	-
	Havsvatten	3.5 µg/l	-
	Sötvattenssediment	174 mg/kg dwt	-
	Sötvattenssediment	41 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	164 mg/kg dwt	-
	Jord	212 mg/kg dwt	-
	Avloppsreningsverk	0.1 mg/l	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Individuella skyddsåtgärder

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen. Endast CE-märkt personlig skyddsutrustning ska användas
- 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 mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en hjälm i stället.
- Hudskydd**
- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt. > 8 timmar (genomträngningstid): nitrilgummi (Klass 6)
- 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.
- 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** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Rekommenderad: Använd en halvmask med filter av typ P2 eller bättre.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

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** : Gul. / Grå. (Ljus/Metallisk.)
- Lukt** : Luktlös.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : 316°C
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : Ej tillgängligt.
- Brandfarlighet (fast form, gas)** : Ej tillgängligt.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** : Ej tillämbart.
- Flampunkt** : Ej tillämbart.
- Självantändningstemperatur** : Ej tillämbart.
- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.

Blydross, antimonrik

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

PH-värde	: 7.6 till 10.8
Viskositet	: Ej tillämbart.
Löslighet	: I mycket ringa grad lös i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Vattenlöslighet	: 0.0001 till 0.1 g/l
Blandbar med vatten	: Ja.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämbart.
Ångtryck	: Ej tillämbart.
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.
Relativ densitet	: 8
Ångdensitet	: Ej tillämbart.
Explosiva egenskaper	: Ej tillämbart.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämbart.
Partikelegenskaper	
Median partikelstorlek	: Ej tillgängligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produkten är stabil.
10.3 Risker för farliga reaktioner	: Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Får inte utsättas för värme. Skyddas från fukt. Förpackningen förvaras torr.
10.5 Oförenliga material	: Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: starka syror starka alkalier Kraftigt oxiderande material Reducerande ämne.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
diarseniktrioxid	LD50 Oral	Råtta	10 mg/kg	-
zinkoxid	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Giftigt vid förtäring. Skadligt vid inandning.

Uppskattning av akut toxicitet

Blydross, antimonrik

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
Lead, dross, antimony-rich	100	N/A	N/A	11	N/A
blyföreningar	500	N/A	N/A	N/A	1.5
diarseniktrioxid	10	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
blyföreningar	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 100 mg	-

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Irriterar huden.
Ögon : Orsakar allvarliga ögonskador.
Inandning : Inte irriterande på andningssystemet.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Ej allergiframkallande vid hudkontakt.
Inandning : Har inte klassificerats för allergi via inandning.

Mutagenicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej klassificerad som farlig

Cancerogenitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Kan orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Fosterskador

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej klassificerad som farlig

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Lead, dross, antimony-rich	Kategori 1	-	blod, centrala nervsystemet (CNS), njurar
blyföreningar	Kategori 1	-	blod, centrala nervsystemet (CNS), njurar

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.
Inhalation : Skadligt vid inandning.
Hudkontakt : Irriterar huden.
Förtäring : Giftigt vid förtäring.

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

Blydross, antimonrik

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretande
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas
minskad fostervikt
ökad fosterdödlighet
missbildningar på skelettet
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor
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 : Kan orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador : Kan skada det ofödda barnet.

Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på fertiliteten : Kan skada fertiliteten.

Annan information : Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Blydross, antimoniok

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
blyföreningar	Akut LC50 132 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 298 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas - Neonat	96 timmar
antimontrioxid	Akut EC50 560 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Cypris subglobosa	48 timmar
	Akut EC50 423.45 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 >530 mg/l Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus - Innevarande års yngel	96 timmar
diarseniktrioxid	Akut EC50 34.7 mg/l Sötvatten	Alger - Desmodesmus subspicatus	72 timmar
	Akut EC50 2.5 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 3380 µg/l Havsvatten	Fisk - Terapon jarbua - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvärd lunge)	96 timmar
	Kronisk EC10 9.4 mg/l Sötvatten	Alger - Desmodesmus subspicatus	72 timmar
	Kronisk IC10 1.3 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	21 dagar
zinkoxid	Akut EC50 24.6 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut IC50 1.85 mg/l Havsvatten	Alger - Skeletonema costatum	96 timmar
	Akut IC50 46 µg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata - Fasen med exponentiell tillväxt	72 timmar
	Akut LC50 98 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
koppar(II)oxid	Akut LC50 1.1 ppm Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 131.8 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 >56000 ppm Sötvatten	Fisk - Gambusia affinis - Vuxen	96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
diarseniktrioxid	-	0.143	låg
zinkoxid	-	28960	hög

12.4 Rörlighet i jord

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

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Lead, dross, antimony-rich (Oorganisk)	Ej tillämplig	N/A	N/A	N/A	Ej tillämplig (Oorganisk)	N/A	N/A

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Blydross, antimonrik

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 avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag 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)

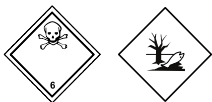



Avfallskod	Avfallsbeteckning
06 04 05*	Avfall som innehåller andra tungmetaller
10 04 05*	Annat partikelformigt material och stoft

Förpackning

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

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	UN3288	UN3288	UN3288	UN3288
14.2 Officiell transportbenämning	GIFTIGT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (Lead dross antimony rich (General Grade))	TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Lead dross antimony rich (General Grade))	TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Lead dross antimony rich (General Grade))	Toxic solid, inorganic, n.o.s. (Lead dross antimony rich (General Grade))
14.3 Faroklass för transport	6.1 	6.1 	6.1 	6.1 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Ja.	Ja. Märkning för miljöfarligt ämne krävs inte.

Ytterligare information

ADR/RID : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.
Farlighetsnummer 60
Begränsad kvantitet 5 kg
Särskilda bestämmelser 274
Tunnelkategori (E)

ADN : Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.
Särskilda bestämmelser 274, 802

Blydross, antimonrik

AVSNITT 14: Transportinformation

- IMDG** : Märkning om havsförorenande ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤ 5 L eller ≤ 5 kg.
Beredskapsplaner F-A, S-A
Särskilda bestämmelser 223, 274
- IATA** : Märkning om miljöfarligt ämne kan förkomma om det krävs av andra transportföreskrifter.
Kvantitetsbegränsning Passagerar- och fraktflygplan: 100 kg.
Förpackningsinstruktioner: 670. Enbart fraktflygplan: 200 kg.
Förpackningsinstruktioner: 677. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 10 kg.
Förpackningsinstruktioner: Y645.
Särskilda bestämmelser A3, A5

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 enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

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](#)

Inneboende egenskap	Ingående ämnen	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
Cancerframkallande	diarsenic trioxide	Listad	8	2/17/2012

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Inneboende egenskap	Ingående ämnen	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
Cancerframkallande	diarsenic trioxide	Rekommenderad	ED/68/2009	2/17/2012
Giftig för fortplantning	lead monoxide; lead oxide	Rekommenderad	ED/49/2014	11/10/2016

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Endast för yrkesmässigt bruk.
Personer under 18 år får inte utsättas för denna produkt, se Rådets direktiv 94/33/EC.
Endast för industriell användning. Gravida och ammande kvinnor får inte utsättas för effekterna av denna produkt. Risker, och de möjliga tekniska försiktighetsåtgärder och utformningen av arbetsplatsen för att undvika sådan risk, måste därför utvärderas.

[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.

[Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)

Blydross, antimonrik

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Bilaga	Ingående ämnen	Status
Bilaga I - Del 1	Lead compounds	Listad

Långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

Farlighetskriterier

Kategori
E1

Nationella föreskrifter

Produktens/ beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkningar
Lead, dross, antimony-rich	Hygieniska gränsvärden - Sverige	bly, och oorg. föreningar inhalerbar fraktion / respirabel fraktion, (som Pb)	Repro. R	B, M, R
blyföreningar	Hygieniska gränsvärden - Sverige	bly, och oorg. föreningar inhalerbar fraktion / respirabel fraktion, (som Pb)	Repro. R	B, M, R
diarseniktrioxid	Hygieniska gränsvärden - Sverige	arsenik, och oorg föreningar utom arseniktrihydrid totaldamm, (som As)	Carc. C	-

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

Inventarieförteckning

Inventarieförteckning

- Australien** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Kanada** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Kina** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Europa** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Japan** : **Japans förteckning (CSCL)**: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.
- Nya Zeeland** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Filippinerna** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Koreanska republiken** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Taiwan** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- Thailand** : Ej fastställd.

Blydross, antimonrik

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- Turkiet** : Ej fastställt.
- USA** : Alla komponenter är aktiva eller undantagna.
- Vietnam** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

15.2 : Fullständig.
Kemikaliesäkerhetsbedömning

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
 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
Acute Tox. 3, H301	Expertbedömning
Acute Tox. 4, H332	Baserat på testdata
Skin Irrit. 2, H315	Expertbedömning
Eye Dam. 1, H318	Expertbedömning
Carc. 1A, H350	Expertbedömning
Repr. 1A, H360FD	Expertbedömning
STOT RE 1, H372 (blod, centrala nervsystemet (CNS), njurar)	Expertbedömning
Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	Expertbedömning
Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	Expertbedömning

Faroangivelserna i fulltext

H300	Dödligt vid förtäring.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H350	Kan orsaka cancer.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360Df	Kan skada det ofödda barnet. Misstänks kunna skada fertiliteten.
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 2
Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Carc. 1A	CANCEROGENITET - Kategori 1A
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2

Blydross, antimonrik

AVSNITT 16: Annan information

Eye Dam. 1 Lact. Repr. 1A Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 STOT RE 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 REPRODUKTIONSTOXICITET - Effekter på eller via amning REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1A FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
--	---

Utskriftsdatum : 11/1/2021

Utgivningsdatum/ : 10/30/2021

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 10/1/2021

Version : 1.01

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.