

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Blydross, antimonrik

Kemiskt namn

Blydross, antimonrik (Lead, dross, antimony-rich)

CAS-nummer

69029-45-4

EG-nummer

273-791-5

REACH-registreringsnummer

01-2119510714-47-XXXX

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

Intermediärer

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Boliden Commercial

Adress

Box 750

10135 Stockholm

Sverige

Telefon

+46 8 610 15 00

E-Post

info.market@boliden.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Giftcentral/Extra nödnummer**

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

+46104566750 - Swedish Poisons Information Centre

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1
Cancerogenitet, kategori 1A
Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1
Hudirritation, kategori 2
Reproduktionstoxicitet, kategori 1A
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
Akut toxicitet, oral, kategori 3
Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Faroangivelser

H301, H315, H318, H332, H350, H360FD, H372, H400, H410

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H301 Giftigt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 Skadligt vid inandning.
H350 Kan orsaka cancer.
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering (Centrala nervsystemet, Blod, Njure).
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller sensibiliserande ämne(n). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik

Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P264 Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P391 Samla upp spill.

2.3 Andra faror

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT och/eller vPvB-ämnen.

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Blydross, antimonrik	69029-45-4 273-791-5 01-2119510714-47-XXXX -	95 - 100%	Acute Tox. 3 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, Carc. 1A, Repr. 1A, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H315, H318, H332, H350, H360FD, H372, H400, H410 M-acut=1 M-chro=1	-

Produkt baserad på

Blydross antimonrik är ett komplext oorganiskt ämne (UVCB). Beståndsdelarna i den kemiska produkten är rapporterade i sin elementära form, de olika komponenterna är bundna till varandra och finns inte som fria ämnen.

Komponenter: ~60% blyföreningar (EC 215-267-0), ~30% antimontrioxid (EC 215-175-0), <2% arsenik (EC 231-148-6), <0,4% zinkoxid (EC 215-222-5), ~0,14% koppar(II)oxid (EC 215-269-1).

Arsenik är vanligtvis närvarande i oxidform (t.ex. $Pb_5(Sb,As)_4O_{11}$, $(Sb,As)_2O_3$, As_2O_4) eller i form av en legering (t.ex. $CuNiSbAsSn$).

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

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Medtag detta säkerhetsdatablad. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person.

Inandning

Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssvårigheter eller andningsstillstånd skall konstgjord andning ges via lämpligt instrument/utrustning. Konstgjord andning via mun-mot-mun eller mun-mot-näsa skall inte tillämpas. Om personen är medvetlös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta kläderna innan de används igen. Kontakta omedelbart läkare.

Kontakt med ögonen

Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta omedelbart läkare.

Förtäring

Kontakta omedelbart läkare. Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Om material har svalts och den exponerade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Vid medvetlöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt.

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

Inandning

Reducerad fostervikt, ökad fosterdödlighet & missbildningar på skelettet

Hudkontakt

Smärta, irritation, rodnad, blåsor, reducerad fostervikt, ökad fosterdödlighet & missbildningar på skelettet

Kontakt med ögonen

Smärta, tårretning & rodnad

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik

Förtäring

Magsmärtor, reducerad fostervikt, ökad fosterdödlighet & missbildningar på skelettet

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

Symptomatisk behandling. Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd ett släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

metalloxid/oxider

Svaveloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning 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.

Använd lämplig skyddsutrustning.

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. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik direktkontakt med spill. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik dammbildning.

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".

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Undvik dammbildning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

AVSNITT 13: Avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik att bli exponerad för produkten. Undvik kontakt under graviditet och amning.

Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Giftigt vid förtäring. Utsläpp i miljön skall undvikas. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Hygien

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Förvara arbetskläderna separat. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillgängligt

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Exponeringsgränsvärden**

Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärders effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. 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.

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Koppar, och oorg. föreningar (som Cu), respirabel fraktion	7440-50-8 -	- 0,01	AFS 2018:1/AFS 2023:14	-	2018
Bly, och oorg. föreningar (som Pb), inhalerbar fraktion	7439-92-1 231-100-4	- 0,1	AFS 2018:1/AFS 2023:14	B: Ämnet kan orsaka hörselskada. M: Medicinska kontroller. R: Ämnet är reproduktionsstörande.	2011
Bly, och oorg. föreningar (som Pb), respirabel fraktion	7439-92-1 231-100-4	- 0,05	AFS 2018:1/AFS 2023:14	B: Ämnet kan orsaka hörselskada. M: Medicinska kontroller. R: Ämnet är reproduktionsstörande.	2011
Damm, oorganiskt, inhalerbar fraktion	- -	- 5	AFS 2018:1/AFS 2023:14	-	2018
Damm, oorganiskt, respirabel fraktion	- -	- 2,5	AFS 2018:1/AFS 2023:14	-	2018
Antimon, och föreningar (som Sb), utom Antimontrihydrid, inhalerbar fraktion	7440-36-0 -	- 0,25	AFS 2018:1/AFS 2023:14	-	2011
Arsenik, och oorg. föreningar (som As), inhalerbar fraktion	7440-38-2 -	- 0,01	AFS 2018:1/AFS 2023:14	C: Ämnet är cancerframkallande.	2021
Zinkoxid, totaldamm	1314-13-2 -	- 5	AFS 2018:1/AFS 2023:14	-	1974

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	16 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	4 µg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	470 µg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	4,14 µg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	273 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	440 ng/cm ²	Arbetstagare	Lokal
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	9,6 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	20 ng/m ³	Konsumenter	Lokal
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	280 µg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2,1 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	273 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	70 µg/cm ²	Konsumenter	Lokal

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	PNEC	Sötvatten	40 ng/L
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1,2 µg/l
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	PNEC	Havsvatten	67,2 ng/L
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	PNEC	Reningsverk	2,25 µg/l
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,8 mg/kg

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	PNEC	Sediment (havsvatten)	340 µg/kg
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	PNEC	Mark	22 µg/kg
Blydross, antimonrik (69029-45-4/273-791-5)	PNEC	Predator	160 µg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Undvik inandning av damm. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning finns i närheten av arbetsplatsen. Använd endast i utrymme försett med nöddusch.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

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. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Lämpligt material: Nitrilgummi

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Byt förorenade och genomdränkta kläder.

Andningsskydd

Vid dammbildning eller när risk för inandning föreligger, använd en andningsmask med ett godkänt filter. När arbetstagare utsätts för koncentrationer över gränsvärdena måste de använda lämpliga certifierade andningsmasker. Använd andningsutrustning med filtertyp P2.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

Övrigt

Använd endast CE-märkt eller lokalt godkänd skyddsutrustning.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Fast

Färg

Gul/grå

Lukt

Luktfri

Lukttröskel

Ej tillgängligt

Smältpunkt / fryspunkt

~ 316 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej tillgängligt

Brandfarlighet

Ej tillgängligt

Nedre och övre explosionsgräns

Ej tillämplig

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ej tillämplig

Sönderdelningstemperatur

Ej tillgängligt

pH

Ej tillämplig

Kinematisk viskositet

Ej tillämplig

Viskositet, dynamisk

Ej tillämplig

Löslighet

Olöslig i följande ämnen: vatten

Vattenlöslighet

I mycket ringa grad löslig i följande ämnen: vatten, 0.0001 till 0.1 g/l

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ej tillämplig

Ångtryck

Ej tillämplig

Densitet och / eller relativ densitet

8

Relativ ångdensitet

Ej tillämplig

Avdunstningshastighet

Ej tillgängligt

Explosiva egenskaper

Ej tillämplig

Oxiderande egenskaper

Ej tillämplig

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Skydda mot fukt.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Giftigt vid förtäring. Skadligt vid inandning.

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej allergiframkallande vid hudkontakt. Har inte klassificerats för allergi via inandning.

Mutagenicitet i könsceller

Ej klassificerad som farlig.

Cancerogenicitet

Kan orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

STOT-enstaka exponering

Ej tillgängligt

STOT-upprepad exponering

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
(Centrala nervsystemet, Blod, Njure)

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt

Exponeringsvägar

Oralt

Dermal

Inandning

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort- och långtidsexponering

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande. Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

Toxicitet vid inandning

Skadligt vid inandning.

Inandning kan framkalla följande symptom: Reducerad fostervikt, ökad fosterdödlighet & missbildningar på skelettet

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik**Toxicitet vid hudkontakt**

Irriterar huden.

Hudkontakt kan framkalla följande symptom: Smärta, irritation, rodnad, blåsor, reducerad fostervikt, ökad fosterdödlighet & missbildningar på skelettet

Toxicitet vid ögonkontakt

Orsakar allvarliga ögonskador.

Följande symptom kan uppträda: Smärta, tårretning & rodnad

Toxicitet vid förtäring

Giftigt vid förtäring.

Förtäring kan framkalla följande symptom: Magsmärtor, reducerad fostervikt, ökad fosterdödlighet & missbildningar på skelettet

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Zink -	28 960

12.4 Rörlighet i jord

Ej tillgängligt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT och/eller vPvB-ämnen.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

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 avfallshantering 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.

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

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Produkt skall oskadliggöras på säkert sätt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3288

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

GIFTIGT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (Blydross, Antimonrik)

IMDG korrekt leveransnamn

TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Blydross, Antimonrik)

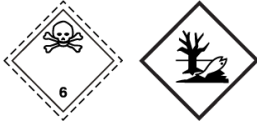
IATA korrekt fraktnamn

Toxic solid, inorganic, n.o.s. (Blydross, Antimonrik)

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik**14.3 Faroklass för transport****Etikett**

ADR/RID/ADN



6.1 Miljöfaror

IMDG



6.1 Miljöfaror

IATA



6.1

ADR / RID Klass

6.1

ADR / RID Klass Kod

T5

ADR / RID farlighetsnummer

60

IMDG Klass

6.1

IATA Klass

6.1

ADN Klass

6.1

ADN Klass Kod

TS

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: E

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-A, S-A

14.7 Bulkransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1/AFS 2023:14)

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Produkten regleras under Seveso-direktivet.

Kategori E1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik

Övrigt

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)
Bly (CAS 1317-36-8)
Arsenik (EC 231-148-6)

Innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH:

Bly (CAS 1317-36-8)

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Uteslutande för yrkesmässig användning.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Uppdatering

Förkortningar

ADN - Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet

C&L - Klassificering och märkning

CAS-nr. - Numerisk identifierad för kemikalier (Chemical Abstracts Service nummer)

CLP - Klassificering Märkning Förpackningsförordning; Förordning (EG) nr 1272/2008

CMR - Cancerogen, Mutagen, Reproduktionsstörande

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL - Härledd nolleffektnivå

EWC - Europeiska avfallskatalogen

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

EG nr. - EINECS-nummer (European Inventory of Existing Commercial Substances)

GHS - Globalt harmoniserat system

IATA - Internationella luftfartsassociationen, regler för lufttransport av farligt gods

IMDG - Regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Dödlig koncentration till 50 % av en testpopulation

LD50 - Dödlig dos till 50 % av en testpopulation (Median Lethal Dose)

OEL - Hygieniskt gränsvärde

PBT - Ihållande, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC – Uppskattad nolleffektkoncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, auktorisation och begränsning av kemikalier

RID - Regler angående internationell transport av farligt gods på järnväg

SCBA - Fristående andningsapparat

STOT - Specifik målorgantoxicitet

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blydross, antimonrik

SVHC - Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket persistent och mycket bioackumulerande

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Bolidens säkerhetsdatablad för Blydross, antimonrik (2021)

ECHA

Betydelse av fraser

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Carc. 1A - Cancerogenitet, kategori 1A

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Repr. 1A - Reproduktionstoxicitet, kategori 1A

STOT RE 1 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1

Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

H301 Giftigt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 Skadligt vid inandning.

H350 Kan orsaka cancer.

H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det födda barnet.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering (Centrala nervsystemet, Blod, Njure).

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .?.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH208 Innehåller sensibiliserande ämne(n). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Övrig information

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.