

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Boliden Tellurkonc Te1



Versionsnummer: 3.0

Utfärdat: 2023-01-24

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Boliden Tellurkonc Te1

REACH-registreringsnummer

01-2119947551-36-XXXX (UVCB)

Synonymer

Te-1

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

Relevanta identifierade användningar

Används som en intermediär vid framställning av tellurmetall och/eller telluroxid.

Intermediär (PC19)

Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål (PROC 8b)

Användning i slutna processer, ingen sannolikhet för exponering. (PROC 1)

Användning i slutna, kontinuerliga processer med enstaka kontrollerade exponeringar (PROC 2)

Hantering av fasta oorganiska ämnen vid omgivningstemperatur (PROC 26)

Produktion av metallpulver (varmprocesser) (PROC 27a)

Produktion av metallpulver (våtprocesser) (PROC 27b)

Tillverkning av grundmetaller, inbegripet legeringar (SU 14)

Industriell användning som leder till framställning av ett annat ämne (användning av intermediärer) (ERC6a)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Boliden Mineral AB

Gatuadress

Anrikningsvägen 35

SE-936 31 Boliden

Sverige

Telefon

+46 910 77 40 00

E-Post

info.market@boliden.com

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Boliden Tellurkonc Te1

BOLIDEN

Versionsnummer: 3.0

Utfärdat: 2023-01-24

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - När det är brådskande, begär giftinformation 24 timmar om; 010-456 6700 - Vid mindre akuta fall (24 timmar om dygnet)

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Självupphettande ämnen och blandningar, kategori 1

Akut toxicitet, oral, kategori 4

Hudirritation, kategori 2

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Cancerogenitet, kategori 1A

Reproduktionstoxicitet, kategori 1A

Reproductive toxicity, Effects on or via lactation, additional hazard category

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 14

Faroangivelser

H251, H302, H315, H318, H335, H350, H360FD, H362, H373, H400, H410

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Boliden Tellurkonc Te1



Versionsnummer: 3.0

Utfärdat: 2023-01-24

Signalord

Fara

Faroangivelser

H251 Självpufftande. Kan börja brinna.

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H350 Kan orsaka cancer.

H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H362 May cause harm to breast-fed children.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm.

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

P407 Se till att det finns luft mellan staplar/pallar.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en auktoriserad avfallsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser för deponering av farligt avfall.

Tilläggsinformation

Tellurkoncentrat är ett UVCB-ämne, inklusive: Bly, Tellur, Järn, Arsenik och Kvicksilver.

2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig data

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
Tellurkoncentrat	- 700-872-9 - -	100%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Repr. 1A, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H315, H318, H335, H350, H360FD, H362, H373, H400, H410 - -	-

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Boliden Tellurkonc Te1



Versionsnummer: 3.0

Utfärdat: 2023-01-24

Produkt baserad på

Tellurkoncentrat är ett UVCB-ämne som innehåller (namn (EC / CAS), koncentration):

Tellur (236-813-4 / 13494-80-9), 35-65 %

Vismut (231-177-4 / 7440-69-9), 20-40 %

Järn (231-096-4 / 7439-89-6), 0-5 %

Lead (231-100-4/7439-92-1) 0-2 %

Kvicksilver (231-106-7/7439-97-6), (50-10000 ppm)

ATEmix(oral) = 400 - 600

Ögonkatt. 1 Summa = $\text{Summa}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 26\ 6664 - 39\ 9996$

Skin Cat. 2 Summa = $\text{Summa}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 8 - 12$

N kronisk (CAT 1) Summa = $\text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{kronisk})^*25)) = 3,2 - 4,8$

N akut (CAT 1) Summa = $\text{Summa}(\text{Ci}/\text{M}(\text{akut})^*25) = 3,2 - 4,8$

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

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Håll under läkares uppsikt i minst 48 timmar.

Kontakta läkare vid irritation av luftvägar. Om andningen upphör, ge mun-till-mun-räddning. Om du är medvetslös, rulla den skadade till återhämningsposition. Ring en ambulans.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas.

Kontakt med ögonen

Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omedelbart läkare och ta med säkerhetsdatabladet eller etiketten. Om personen är vid medvetande, ge honom vatten. Försök INTE framkalla kräkningar. Håll huvudet nedåt för att förhindra kräkningar återvänder till mun och svalg. Förhindra chock genom att hålla den skadade varm och lugn. Inled omedelbar återupplivning om andningen upphör. Om du är medvetslös, rulla den skadade till återhämningsposition. Ring en ambulans.

Information till läkare

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Boliden Tellurkonc Te1

BOLIDEN

Versionsnummer: 3.0

Utfärdat: 2023-01-24

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Cancerframkallande effekter:

Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande baserat på epidemiologiska studier eller djurförsök.

Reproduktionstoxicitet:

Produkten innehåller teratogena ämnen som kan ge varaktiga skador på människors avkomma. Effekten på barnet kan vara: missbildningar, försenad utveckling eller funktionshinder. Produkten innehåller ämnen som kan skada fortplantningsprocessen, t.ex. genom skador på könsceller eller hormonreglering. Effekten kan vara: sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruationsförändringar etc.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Produkten är inte brandfarlig.

alkoholbeständigt skum, koldioxid (CO₂), pulver, vattendimma

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid upphettning till höga temperaturer, kan skadlig rök innehållande svaveloxider och metalloxyder bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av damm. Undvik direktkontakt med utspillda ämnen. Förråd som ännu inte är antända måste kylas med vattendimma. Ta bort brandfarligt material om förhållandena tillåter det. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Boliden Tellurkonc Te1

BOLIDEN

Versionsnummer: 3.0

Utfärdat: 2023-01-24

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

Valla in spill för avfallsinsamling, för att förhindra utsläpp till miljön. Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Undvik direktkontakt med produkten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill försiktigt. Fukta materialet med vatten för att förhindra bildning och spridning av damm. Rengöring utförs i möjligaste mån med vanliga rengöringsmedel. Undvik användning av lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för hantering av avfall. Se avsnitt 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Rökning, förvaring av tobak, konsumtion och förvaring av mat eller vätska är inte tillåtet i arbetsrummen. Det rekommenderas att installera avfallsbehållare för att förhindra utsläpp till avloppsvattensystemet och den omgivande miljön. Valla in spill för avfallsinsamling, för att förhindra utsläpp till miljön. Se avsnitt 8 för personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten. Utsätt inte för värme. Utsätt inte för antändningskällor. Svälj inte produkten. Andas inte in damm från produkten. Bär lämpliga skyddskläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara inlåst. Rum och kemikalieskåp ska förses med varningsskylt för giftiga ämnen. Förvara alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Behållare som har öppnats måste återförslutas noggrant och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Måste förvaras på ett svalt och välventilerat utrymme, borta från möjliga antändningskällor. Förvara produkten så att utsläpp i miljön förhindras.

Lagringstemperatur: Inga data tillgängliga

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena.

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Boliden Tellurkonc Te1

NEW **BOLIDEN**

Versionsnummer: 3.0

Utfärdat: 2023-01-24

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Damm, oorganiskt	- -	- 5	AFS 2018:1	inhalerbar fraktion	2018
Damm, oorganiskt	-	-	AFS 2018:1	respirabel fraktion	2018
Järnoxid, rök eller respirabelt damm (som Fe)	1309-37-1 215-721-8	- 3,5	AFS 2018:1	respirabelt damm	1978
Tellur* metall och föreningar (som Te)	13494-80-9 236-813-4	- 0,1	AFS 2018:1	totaldamm	1981
Bly*, och oorg. freningar (som Pb)	7439-92-1 231-100-4	- 0,1	AFS 2018:1	inhalerbar fraktion	2011
Bly*, och oorg. freningar (som Pb)	7439-92-1 231-100-4	- 0,05	AFS 2018:1	respirabel fraktion	2011
Arsenik*, och oorg. freningar (som As)	7440-38-2 231-148-6	- 0,01	AFS 2018:1	inhalerbar fraktion	2021
Kvicksilver, och oorg. Freningar (som Hg)	7439-97-6 231-106-7	- 0,02	AFS 2018:1	-	2015

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Efterlevnad av de angivna gränsvärdena bör kontrolleras regelbundet. Sörj för god ventilation. Sörj för god industrihygien.

Exponeringsscenario

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarioer som anges i bilagan följas.

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm. Välventilerade utrymmen rekommenderas. Luftburna gas- och dammkoncentrationer måste hållas vid ett lägsta och under gällande gränsvärden (se ovan). Installation av avgassystem om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt rekommenderas. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

Åtgärder beträffande hygien

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Ögon / ansiktsskydd

Använd ansiktsskydd. Använd skyddsglasögon med sidoskydd som alternativ. Använd endast CE-märkt eller lokalt godkänd skyddsutrustning.

Handskar

Använd skyddshandskar. Använd endast CE-märkt eller lokalt godkänd skyddsutrustning.

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Boliden Tellurkonc Te1

BOLIDEN

Versionsnummer: 3.0

Utfärdat: 2023-01-24

Andra hudskydd

Bär rena skyddskläder och lämpliga skor.

Använd endast CE-märkt eller lokalt godkänd skyddsutrustning.

Andningsskydd

Följ arbetsrutiner som minimerar dammbildning. För vissa delar kan godkänt andningsskydd för damm behövas. Om produkten utvecklar rök från oxidation, använd ett godkänt andningsskydd för termiskt genererade partiklar och sura gaser.

Använd endast CE-märkt eller lokalt godkänd skyddsutrustning.

Begränsning av miljöexponeringen

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Pulver

Färg

Gråsvart

Lukt

Ingen lukt

Smältpunkt / fryspunkt

> 270 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 988 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Boliden Tellurkonc Te1

BOLIDEN

Versionsnummer: 3.0

Utfärdat: 2023-01-24

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Olöslig, metalliskt material.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

7,8 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Självupphettande. Kan börja brinna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inget speciellt.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik statisk elektricitet.

Utsätt inte för värme. Utsätt inte för antändningskällor. Svälj inte produkten. Andas inte in damm från produkten. Bär lämpliga skyddskläder.

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Boliden Tellurkonc Te1

BOLIDEN

Versionsnummer: 3.0

Utfärdat: 2023-01-24

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
Tellurkoncentrat / 700-872-9	LD50	>5000 mg/kg bw	Oralt	-	Råtta	tellurium
Tellurkoncentrat / 700-872-9	LC50	>2,42 mg/l	Inandning	4h	Råtta	tellurium

Frätande/irriterande på huden

Produkten innehåller ämnen som kan orsaka hudirritation.

Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kan orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

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

Uppgifter om ämnet: tellurkoncentrat

Negativ effekt har observerats.

STOT-enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT-upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Boliden Tellurkonc Te1



Versionsnummer: 3.0

Utfärdat: 2023-01-24

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

Långtidseffekter

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller teratogena ämnen som kan ge varaktiga skador på människors avkomma. Effekten på barnet kan vara: missbildningar, försenad utveckling eller funktionshinder.

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller ämnen som kan skada fortplantningsprocessen, t.ex. genom skador på könsceller eller hormonreglering. Effekten kan vara: sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruationsförändringar etc.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Cancerframkallande effekter: Denna produkt innehåller ämnen som anses eller har visat sig vara cancerframkallande. De cancerframkallande effekterna kan utlösas efter exponering genom inandning, hudkontakt eller förtäring. Irritationseffekter: Denna produkt innehåller ämnen som kan orsaka irritation vid exponering för hud, ögon eller lungor. Exponering kan resultera i en ökad absorptionspotential av andra farliga ämnen vid exponeringsområdet.

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Koncentratet kommer från krossning och bearbetning av naturmaterial. Men i koncentrerad form kan produkten ha en betydande påverkan på den lokala miljön om transportavfall uppstår. Undvik att förorena vattendrag.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art	Anmärkning
Tellurkoncentrat / 700-872-9	LC50	21,6 mg/l	96h	Fisk	tellurium

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

Oorganiska metallföreningar eller metalljoner bryts inte ner i miljön, men kan med tiden omvandlas abiotiskt till andra föreningar eller former. Omfattningen av förändringen beror på till exempel partiklarnas storlek, syretillförsel, pH, sammansättningen av organiskt och oorganiskt material i mark, vatten och sediment.

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Boliden Tellurkonc Te1



Versionsnummer: 3.0

Utfärdat: 2023-01-24

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-kriterierna är ej tillämplbara på oorganiska ämnen.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Enligt de för närvarande tillgängliga resurserna finns det inga avgörande data om de hormonstörande egenskaperna för denna produkt och dess beståndsdelar.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Produkten kan möjligen orsaka skadliga föroreningar av mark och vatten.

Emballage

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

Avfallskod	Beskrivning
06 04 05*	Avfall som innehåller andra tungmetaller

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

3191

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

SJÄLVUPPHETTANDE FAST ÄMNE, GIFTIGT, OORGANISKT, N.O.S. (Tellurdioxid, Vismutoxid)

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Boliden Tellurkonc Te1

BOLIDEN

Versionsnummer: 3.0

Utfärdat: 2023-01-24

IMDG korrekt leveransnamn

SELF-HEATING SOLID, TOXIC, INORGANIC, N.O.S. (Tellurium dioxide, Bismuth oxide)

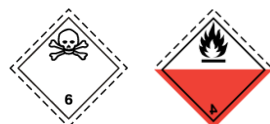
IATA korrekt fraktnamn

Self-heating solid, toxic, inorganic, n.o.s. (Tellurium dioxide, Bismuth oxide))

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



6.1

4.2

IMDG



4.2

6.1

IATA



4.2

6.1

ADR / RID Klass

4.2 (6.1)

ADR / RID Klass Kod

ST4

ADR / RID farlighetsnummer

46

IMDG Klass

4.2 (6.1)

IATA Klass

4.2 (6.1)

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Boliden Tellurkonc Te1

BOLIDEN

Versionsnummer: 3.0

Utfärdat: 2023-01-24

ADN Klass

4.2 (6.1)

ADN Klass Kod

ST4

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

Ja

Denna produkt innehåller ämnen som på grund av dålig biologisk nedbrytbarhet kan orsaka skadliga långtidseffekter på vattenmiljön.

IMDG marine pollutant

Ja

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod E

Transportkategori 3

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC08

HME – Harmful to Marine Environment

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

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

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

RÅDETS DIREKTIV 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Nationella föreskrifter

Användningsbegränsningar

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Boliden Tellurkonc Te1

BOLIDEN

Versionsnummer: 3.0

Utfärdat: 2023-01-24

Avfallsförordning (SFS 2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

1-16

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

SVHC - Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket persistent och mycket bioackumulerande

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)

Boliden Tellurkonc Te1

BOLIDEN

Versionsnummer: 3.0

Utfärdat: 2023-01-24

Betydelse av fraser

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

PC19 = Intermediär

PROC 8b = Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 1 = Användning i slutet process, ingen sannolikhet för exponering.

PROC 2 = Användning i slutet, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar

PROC 26 = Hantering av fasta oorganiska ämnen vid omgivningstemperatur

PROC 27a = Produktion av metallpulver (varmprocesser)

PROC 27b = Produktion av metallpulver (våtprocesser)

SU 14 = Tillverkning av grundmetaller, inbegripet legeringar

ERC6a = Industriell användning som leder till framställning av ett annat ämne (användning av intermediärer)

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Carc. 1A - Cancerogenitet, kategori 1A

Repr. 1A - Reproduktionstoxicitet, kategori 1A

Lact. - Reproduktionstoxicitet, tilläggskategori för effekter på eller via amning

STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H350 Kan orsaka cancer.

H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

H362 Kan skada spädbarn som ammas.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SÄKERHETS DATABLAD

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG)

Nr. 1907/2006 (REACH)



Boliden Tellurkonc Te1

Versionsnummer: 3.0

Utfärdat: 2023-01-24

Övrigt

Övrig information

Telefonnummer för nödsituationer

Austria: Poison Control Centre Emergency helpline +43 1 406 43 43, 112

Belgium: 070 - 245 245

Bulgaria: +359 2 9154 233

Czech Republic: Toxikologické informační středisko Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Denmark: Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 8212 1212 (åbent 24 timer i døgnet).

Estonia: 112, 16662, ((+372) 7943 794)

Finland: 112, Poison Information Center 0800 147 111 avoinna 24 tuntia vuorokaudessa

France: ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59. 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 Germany: 112,

Giftnotruf Berlin: +49 30 19240 (Tag und Nacht)

Greece: (0030) 2107793777

Hungary: +36-80-201-199 (0-24h)

Iceland: Neyðarlínan: Sími 112. Eitrunarmiðstöð Landsspítalans. Sími: 543 2222.

Ireland: +353 1 809 2566

Italy: Centro antiveneni di Roma - Policlinico Umberto I tel. 06-49978000 Latvia: 112, Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs +371 67042473

Lithuania: 112, Visuomenės sveikatos centrams +370 5 236 20 52

Malta: 112, Medicines & Poisons Info Office +356 25456508

Netherlands: 112, NVIC: +31 (0)88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging

Norway: Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00, 113

Poland: 112, Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Srodowiskowego +48 32 266 11 45

Portugal: 112, Em caso de intoxicacao, ligue Centro de Informação Antivenenos (CIAV) +351 800 250 250

Romania: +40 21 3183606

Slovakia: +421 2 54 77 4166

Slovenia: 112, +386 41 635 500

Spain: 112, Servicio de Información Toxicológica Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días)

Sweden: 112 - När det är brådskande, begär giftinformation 24 timmar om; 010-456 6700 - Vid mindre akuta fall (24 timmar om dygnet)

United Kingdom: 999 (or 111 for non-emergency medical advice). Emergency Action: In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department or the NHS enquiry service)

Tillverkarens noteringar

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten

Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.