

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants un 2020/878/ES

Iespēšanas datums: 24.04.2024

Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 22.03.2024

1. IEDAĻA. Vielās/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums tirgū: **Mikstais lodēšanas sakausējums SnPb(Sb), PbSn(Sb)**
Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

**UFI:**

Sn60Pb40: VTJ9-V0WX-H009-K4RV
 Sn63Pb37: A3R2-T3KG-A002-4SQ7
 Sn50Pb50: F5R2-A38V-M00K-T499
 Pb60Sn40: E8R2-T3Y8-X002-FFVC
 Pb65Sn35: JHR2-C31F-U00J-FGMJ
 Pb67Sn33: DPR2-C3E8-F00J-S5SP
 Pb70Sn30: MCR2-A3NP-700J-4TFE
 Pb71Sn27Sb2: 1MR2-U3QV-5001-3U6M
 Pb74Sn25Sb1: NER2-U3C2-J002-S51G

1.2 Vielās vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

Vielas/ preparāta pielietojums Lodējuma sakausējums**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs/ piegādātājs:**

FELDER GMBH
 Im Lipperfeld 11
 D-46047 Oberhausen

Tel.: 0208/8 50 35-0

Fax.: 0208/2 60 80

http://www.felder.de

e-mail: info@felder.de

Informācijas sniedzējs:

Labor

(Mo-Do. 8:00-16:00/ Fr. 8:00-13:00)

Tel.: +49(0)208/ 8 50 35-0

e-mail: mprobst@felder.de

1.4 Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Neatliekamā medicīniskā palīdzība: 113

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038:
(+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

24 stundas diennaktī pieejama informācija par ārkārtas situācijām:

Berlīne: Giftnotruf Berlin, konsultācijas vācu un angļu valodā.

Tālrunis: (030) 30686 700

EuPCS PC-TEC-24

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1 Vielās vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

GHS08 bīstamība veselībai

Repr. 1A H360FD-H362 Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

STOT RE 1 H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

2.2 Marķējuma elementi**Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkts ir klasificēts saskaņā ar CLP regulu. Marķējums nav nepieciešams (CLP I pielikums, 1.3.4.1.).

Informācija saskaņā ar CLP I pielikuma 1.3.4.2. punktu ir sniegta 2.2. iedaļā.

Bīstamības piktogrammas

GHS08

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants un 2020/878/ES

Iespēšanas datums: 24.04.2024

Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 22.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Mīkstaais lodēšanas sakausējums SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(Turpinājums 1.lpp.)

Signālvārds Draudi**Riska faktoros noteicošie komponenti uz etiķetes:**

svins masīvā formā

Bīstamības apzīmējumi

H360FD-H362 Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Drošības prasību apzīmējums

P260 Neieelpot putekļus vai dūmus.

P263 Izvairīties no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti.

P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

P405 Glabāt slēgtā veidā.

P501 Izvest saturu/iepakošanu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

Papildu dati:

Tikai profesionāliem lietotājiem.

2.3 Citi apdraudējumi**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**


PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi**

Apraksts: Maisījums: sastāv no šādām vielām

Bīstamie komponenti:

CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4	svins masīvā formā	 Repr. 1A, H360FD-H362; STOT RE 1, H372	20-75%
	Skārda	viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	25-80%
CAS: 7440-36-0 EINECS: 231-146-5	antimony	viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	0-5%

SVHC

7439-92-1 | svins masīvā formā

Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Vispārējas norādes: Skartās personas nogādāt svaigā gaisā.

Pēc ieelpošanas: Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Pēc saskares ar ādu:

Pēc saskares ar izkausētu produktu ātri atdzesēt ar aukstu ūdeni

Sastingušo produktu nevilkt nost no ādas.

Nekavējoties iesaistīt ārstu.

Pēc nokļūšanas acīs: Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.

Pēc norīšanas: Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti Nav pieejama cita būtiska informācija.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Ugunsdzēšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.

CO₂, smiltis, dzēšamais pulveris. Ūdeni nepielietot.

Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi: Ūdens

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants un 2020/878/ES

Iespēšanas datums: 24.04.2024

Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 22.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Mīkstais lodēšanas sakausējums SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(Turpinājums 2.lpp.)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašais aizsargaprīkojums: Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Iedarbojoties garaiņiem/ putekļiem/ aerosolam, lietot gāzmasku.

Valkāt personīgo aizsargtērpu.

6.2 Vides drošības pasākumi: Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ļaut sacietēt, savākt mehāniski.

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Termiskās apstrādes laikā vai apstrādei, kuras laikā rodas skaidas, pie pārstrādes mašīnām ir nepieciešams veikt nosūkšanu.

Veidojoties putekļiem, sagatavoties nosūkšanai.

Putekļi, kurus nav izdevies novērst, ir regulāri jānotīra

Putekļu notīrīšanai ir jāizmanto piemēroti rūpnieciski putekļu sūcēji vai centrālās nosūkšanas iekārtas.

Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšana:

Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Īpašu prasību nav.

Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

Citi uzglabāšanas nosacījumi: Uzglabāt sausā veidā.

Uzglabāšanas klase: 6.1 D

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

7439-92-1 svins masīvā formā

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 0,1 mg/m ³ Ilgstoša vērtība: 0,05 mg/m ³ pēc Pb; letekme uz dzirdi
AGW (EU)	Ilgstoša vērtība: 0,15 mg/m ³
BOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 0,15 mg/m ³ as Pb
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 0,05* mg/m ³ *see 29 CFR 1910,1025
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 0,05* mg/m ³ *8-hr TWA ; See PocketGuide App.C
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 0,05* mg/m ³ *and inorganic compds., as Pb; BEI, A3

Skārda

PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 2 mg/m ³ metal
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 2 mg/m ³
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 2* mg/m ³ metal, *inh. particulate matter

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants un 2020/878/ES

Iespēšanas datums: 24.04.2024

Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 22.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Mīkstais lodēšanas sakausējums SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(Turpinājums 3.lpp.)

7440-36-0 antimony	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 0,5 mg/m ³ Ilgstoša vērtība: 0,2 mg/m ³
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 0,5 mg/m ³ as Sb
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 0,5 mg/m ³ as Sb
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 0,5 mg/m ³ as Sb

Informācija par regulējumu

AER (LV): MK noteikumi Nr. 110, 23.02.2021

BOELV (EU): EU 2022/431

PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)

REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)

TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (TLV)

Ieteicamās monitoringa procedūras saskaņā ar 2020/878/ES Nr. 8.1.2:

7439-92-1 svins: NIOSH 7702(E), OSHA 1006(E), OSHA ID-206(E)

7440-31-5 Skārda: NIOSH 7300, 7301, 7303(E), OSHA ID-121, ISO15202(E,F), MTA/MA-025/A92(ESP)

Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:**7439-92-1 svins masīvā formā**

BAT (EU)	70 µg/dl blood lead
BEI (US)	200 µg/L Medium: blood Time: not critical Parameter: Lead

Informācija par regulējumu BEI (US): Guide to Occupational Exposure Values (BEI)

Papildu informācija: Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Ekspozīcijas kontrole**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole**

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Izvadiet tvaikus, izmantojot piemērotu nosūces aprīkojumu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Grūtniecēm noteikti izvairīties no tā ieelpošanas un saskarsmes ar ādu.

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaut.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Aizsargtērpa uzglabāt atsevišķi.

Elpceļu aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.

P3 filtrs

Roku aizsardzība: Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.**Cimdu materiāls**

Karstumizturīgs cimdus ar nitrila plaukstu

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Ieteicamais materiāla biezums: ≥ 0,2 mm

Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdu.

Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 16523-1:2015 nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.

Permeabilitātes vērtība: līmenis ≤ 6

Acu/sejas aizsardzība

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

(Turpinājums 5.lpp.)

— LV —

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants un 2020/878/ES

Iespēšanas datums: 24.04.2024

Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 22.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Mīkstais lodēšanas sakausējums SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps

(Turpinājums 4.lpp.)

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārēji dati

Krāsa:	Sudrappelēks
Smarža:	Bez smakas
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts	nav pielietojams
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav noteikts.
Uzliesmojamība	Nav noteikts.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
Apakšējā:	Nav noteikts.
Augšējā:	Nav noteikts.
Uzliesmošanas punkts	Nav pielietojams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
pH	Nav pielietojams.
Viskozitāte:	
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pielietojams.
dinamiskā:	Nav pielietojams.
Šķīdība	
ūdeni:	Nešķīstošs.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
Tvaika spiediens:	Nav pielietojams.
Bļivums un/vai relatīvais bļivums	
Bļivums:	Nav noteikts.
Relatīvais bļivums	Nav noteikts.
Tvaiku bļivums	Nav pielietojams.
Daļiņu raksturlielumi	
Skat. 3.punktu.	

9.2 Cita informācija

Izskats:

Forma:	Ciets
Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
Aizdeģšanās temperatūra:	Produkts neaizdegas pats no sevis.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Šķīdinātāja saturs:	
VOC (EC)	0,00 %
Stāvokļa maiņa	
Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Aerosoli	iztrūkst
Oksidējošas gāzes	iztrūkst
Gāzes zem spiediena	iztrūkst
Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Pirofori šķidrums	iztrūkst
Piroforas cietas vielas	iztrūkst
Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants un 2020/878/ES

Iespēšanas datums: 24.04.2024

Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 22.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Mīkstsais lodēšanas sakausējums SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

Organiskie peroksīdi iztrūkst
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju iztrūkst
Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli iztrūkst

(Turpinājums 5.lpp.)

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**
Uzkarsējot virs sadalīšanās punkta robežas, var izdalīties toksiski tvaiki.
Reaģē ar stiprām skābēm un sārmēm.
Reaģē ar stipriem oksidācijas līdzekļiem.
- 10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**
Indīgi metālu oksīdu dūmi
Svina oksīda tvaiki

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
Akūta toksicitāte [akūts toksiskums] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]
Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]
Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

Endokrīni disruptīvās īpašības

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- 12.1 Toksicitāte**
Ūdeņu toksiskums: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
PBT: Nav pielietojams.
vPvB: Nav pielietojams.
- 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants un 2020/878/ES

Iespēšanas datums: 24.04.2024

Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 22.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Mīkstsais lodēšanas sakausējums SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(Turpinājums 6.lpp.)

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**Cita ekoloģijas informācija:****Vispārējie norādījumi:**

Produkts satur smagos metālus. Nokļūšana apkārtējā vidē nav pieļaujama. Ir nepieciešama speciāla iepriekšējā apstrāde.

Pamatā ūdeni neapdraud.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes**Ieteikums:**

Informāciju par otrreizējo pārstrādi pieprasīt ražotājam.

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Eiropas atkritumu katalogs

17 04 09*: metāla atkritumi, kas piesārņoti ar bīstamām vielām

HP5: Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot

HP10: Toksisks reprodukcijai

Spirāle:

15 01 01: papīra un kartona iepakojums

Ārējais iepakojums:

15 01 02: plastmasas iepakojums

Neattīrītie iesaiņojumi: nav piemērojams:

Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR, ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR, ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klase

iztrūkst

14.4 Iepakojuma grupa

ADR, IMDG, IATA

iztrūkst

14.5 Vides apdraudējumi:

Jūras piesārņotājs:

Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pielietojams.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO

instrumentiem

Nav pielietojams.

UN "Model Regulation":

iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Direktīva 2012/18/ES

Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta.

REGULA (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (NOP)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta.

Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 63, 30

Regula (ES) Nr. 649/2012

7439-92-1 svins masīvā formā

Unterkatogerie: i(2)

Beschränkung: sr

Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

7439-92-1 lead

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants un 2020/878/ES

Iespēšanas datums: 24.04.2024

Versijas numurs 9 (aizstāj versiju 8)

Labojums: 22.03.2024

Produkta nosaukums tirgū: Mīkstais lodēšanas sakausējums SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(Turpinājums 7.lpp.)

REGULA (ES) 2019/1148

I Pielikums - IEROBEŽŪTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopieni un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

Nacionālie noteikumi:

Papildu iedalījums saskaņā ar bīstamo vielu saraksta II. pielikumu: leelpoto putekļu veidā var izraisīt vēzi.

Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:

levērot nodarbinātības ierobežojumus grūtniecēm un mātēm, kas bērnu baro ar krūti.

levērot nodarbinātības ierobežojumus sievietēm reproduktīvā vecumā.

levērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.

Ūdens apdraudējuma klase: Pamatā neapdraud ūdeni.

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi

Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta

7439-92-1 | svins masīvā formā

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Izmaiņu iemesli

28/08/2018: 3. iedaļa, SVHC

20/01/2020.: 1. iedaļa

15/04/2020.: 1. iedaļa

08/01/2021.: 1. iedaļa, 7. punkts

26/01/2021: 1. iedaļa

25/08/2022: 8. iedaļa, 15. punkts

08/12/2022: 15. iedaļa PIC

22/03/2024: 8. iedaļa

Nozīmīgākās frāzes

H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

H362 Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi Tikai komerciālajiem lietotājiem

Kontaktpersona: Dr. M. Probst

Versijas numurs iepriekšējai versijai: 8

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Repr. 1A: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 1.A kategorija

STOT RE 1: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 1. kategorija

Drošības datu lapā: SD3457