

DROŠĪBAS DATU LAPA

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Nosaukums tirdzniecībā

Cinks

Produkta nr.

-

REACH reģistrācijas numurs

01-2119467174-37-XXXX

Citi identificēšanas līdzekļi

Sinonīmi: cinks, cietviela viengabala stāvoklī, cinka katodi, SSHG, Z1, SHG (Special High Grade)

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi veidi, ko neiesaka izmantot

Vielas vai maisījuma apzinātie lietošanas veidi

IU01: cinka metāla ražošana RLE (GESZn 0)

IU03: stieņu-plākšņu glabāšana noliktavās (GESZn 1)

IU04: ķīmikāliju ražošana (pyro) (GESZn 3)

IU07: kausējumi, sakausējumi un lējumi (GESZn 1)

IU08: katodu aizsardzība — pretkorozijas aizsardzības anodi (GESZn 1)

IU09: cinka bāzes pretkorozijas aizsardzības sekojošā izmantošana (GESZn 8)

IU10: PM (Parkes process) ekstrakcija (GESZn 5)

IU11: cinka liešana/granulas, lodītes, gabali... (GESZn 1, GESZn 6)

IU12: cinka lokšņu liešana un velmēšana (GESZn 1, GESZn 6)

IU13: vadu un stieņu ražošana (GESZn 1, GESZn 6)

IU14: Zn bāzes vadu (metāla smidzināšanai) sekojošā izmantošana (GESZn 8)

IU15: komponents lodēšanas/salodēšanas/metināšanas produktiem (GESZn 1, GESZn 6)

IU16: cinka bāzes lodēšanas/salodēšanas produktu sekojošā izmantošana (GESZn 8)

IU17: slokšņu un monētu ražošana (GESZn 1, GESZn 6)

IU18: akumulatoru kelotu, kārbu ražošana (GESZn 1, GESZn 6)

IU19: cinka (tīra vai sakausēta) pulvera ražošana (GESZn 2)

IU20: pasivēta cinka pulvera ražošana (tīrs vai sakausēts) (GESZn 2)

IU30: misiņa ražošana (GESZn 1)

IU31: misiņa lējumu izmantošana transformācijai par pusgataviem produktiem (GESZn 6)

IU32: misiņu saturošu produktu izmantošana (ESZn 8)

IU33: spiedienliešanas sakausējumu ražošana (GESZn 1)

IU34: spiedienliešanas stieņu izmantošana (GESZn 6)

IU35: Al sakausējumus saturoša cinka ražošana (GESZn 1)

IU36: Al sakausējumus saturoša cinka izmantošana (GESZn 6)

IU37: vispārēja karstās cinkošanas galvanizēšana (GESZn 5)

IU38: nepārtraukta karstās cinkošanas galvanizēšana (GESZn 5)

IU39: elektrogalvanizēšana (GESZn 5)

IU40: galvanizēšana (GESZn 5)

IU41: mērķu ražošana, izmantojot (EB) PVD vai citas sprēgāšanas metodes (GESZn 5)

IU42: galvanizētu produktu izmantošana vispārējā patēriņā/vidē

Neieteiktā izmantošana

-

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs un adrese

Boliden Commercial

Box 750

SE-101 35 Stockholm

Zviedrija

Tālrunis: +46 8 610 15 00

Saskaņā ar EK regulu 1907/2006 (REACH)

Fakss: +46 8 31 55 45

Kontaktpersona

E-pasts

info.market@boliden.com

DDL datums

01.06.2015.

DDL versija

1.0

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 704 2468. Skatiet 16. iedaļu.

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Šis produkts (cinka metāls masīvā formā) nav klasificēts kā bīstams.

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogramma(-as)

-

Signālvārds

-

Bīstamības paziņojums(-i)

-

Drošības paziņojums(-i)	Vispārīgi	-
	Profilakse	-
	Reaģēšana	-
	Glabāšana	-
	Likvidēšana	-

Tādu vielu noteikšana, kas galvenokārt nosaka lielos veselības apdraudējumus

-

2.3. Citi apdraudējumi

-

Papildu marķējumi

-

Papildu brīdinājumi

-

VOC

-

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

NOSAUKUMS:	cinks
IDENTIFIKĀCIJAS NR.:	CAS nr.: 7440-66-6 EK nr.: 231-175-3 REACH nr.: 01-2119467174-37 rādītāja nr.: 030-001-00-1
SATURS:	>98,5%, tipiskā koncentrācija >=99,995%
CLP KLASIFIKĀCIJA:	NP

(*) Pilnu H frāžu tekstu skatiet 16. nodaļā. Profesionālās iedarbības robežvērtības ir norādītas 8. iedaļā (ja pieejamas).

3.2. Maisījumi

-

Cita informācija

Piemašījumi: <=0,0030% Pb, EC 231-100-4

Svina līmenis var sasniegt 1,5% sekundārajām cinka kategorijām

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgā informācija

Cinks viengabala formā nav bīstams. Ražošanas un lietošanas laikā var veidoties šādi bīstami derivāti: ieelpojamās cinku nesošās daļiņas un šķīstošie cinka savienojumi.

Vispārējs ieteikums: diskomforta gadījumā meklējiet medicīnisku palīdzību. Parādiet šo lapu ārstam.

Vispārējs ieteikums: diskomforta gadījumā meklējiet medicīnisku palīdzību.

Ieelpošana

Cinka metāls ieelpojot nav akūti indīgs. Lieli putekļu daudzumi var izraisīt kairinājumu elpošanas ceļos. Šādā gadījumā pacientu pārvietojiet svaigā gaisā. Ja diskomforts joprojām pastāv, meklējiet medicīnisku palīdzību. Metināšana un galvanizēšana (temperatūra >930 °C) kombinācijā ar sliktu industriālās higiēnas praksi var pakļaut metāla izgarojumu drudža ("cinka drudža") iedarbībai, ko izraisa cinka oksīda izgarojumi, kas veidojas augstā temperatūrā. Iespējamie simptomi: drudzis, nelabums, drebuļi, vemšana, sāpes vēderā, muskuļu sāpes un dažos gadījumos halucinācijas vai nesakarība. Simptomi pāriet 24 stundu laikā, neatstājot paliekošas sekas. Pēc nepieciešamības ārstēšana atbilstoši simptomiem: pārvietošana ārpus iedarbības zonas, gultas režīms, perorāla hidratācija, pret drudža zāles (ibuprofens, salicilāti). Nopietnos gadījumos meklējiet medicīnisku palīdzību un parādiet šo lapu ārstam.

Saskare ar ādu

Cinks nekairina ādu. Cinka oksīda iedarbība var izraisīt ekzēmu. Pēc saskares ar materiālu veiciet vispārējus higiēnas pasākumus: mazgājiet ar ziepēm un siltu ūdeni. Ja notikusi saskare ar izkusušu produktu, ātri atdzesējiet ar ūdeni un nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību. Nekad nemēģiniet izkusušu produktu noņemt no ādas, jo tā viegli tiks sarauta. Iegriezumi un nobrāzumi pareizi jāapstrādā, pamatīgi notīrot.

Nokļūšana acīs

Skalojiet ar ūdeni 15 minūtes. Ja sāpes saglabājas, konsultējieties ar ārstu. Neberzējiet acis. Izņemiet kontaktlēcas. Ja acīs iekļuvis izkusuša metāla gabaliņš vai šķakatas, pacients nekavējoties jānogādā pie ārsta.

Norīšana

Nav parasts iekļūšanas ceļš. Cinks ir nepieciešama barības viela. Ievērojamas perorālas uzņemšanas gadījumā, ja pacients nav bezsamaņā, izskalojiet muti un dodiet dzert ūdeni. Neizraisiet vemšanu. Diskomforta gadījumā meklējiet medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme — akūta un aizkavēta

Metāla izgarojumu drudzis (cinka drudzis): drudzis, nelabums, drebuļi, vemšana, sāpes vēderā, muskuļu sāpes un dažos gadījumos halucinācijas vai nesakarība. Norīšana (akūta): nelabums, vemšana, apeitītes trūkums, sāpes vēderā, diareja, galvassāpes. Norīšana (hroniska): cinka devu >100 mg/dienā norīšana ilgākā periodā traucē vara metabolismam, izraisot zema vara līmeņa veidošanos asinīs, RBC microctosis un imunitātes pavājināšanos.

Lielāku devu (200–800 mg/dienā) norīšana ilgākā periodā var izraisīt anoreksiju, vemšanu un diareju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Atbalstoša aprūpe un pārvietošana no iedarbības avota parasti ir piemērota cinka toksikozes ārstēšanai. Nopietna metāla izgarojumu drudža ("cinka drudža") gadījumā var būt nepieciešami steroīdi (intravenozi) vai bronhodilatatori (inhalācija; čīkstēšanai). Skābekļa terapija hipoksēmijas gadījumā.

Informācija medicīnas darbiniekiem

Paņemiet līdzi šo drošības datu lapu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Materiāls nav uzliesmojošs. Ieteicams: spirta rezistentas putas, ogļskābe, pulveris, ūdens dūmaka.

Nedrīkst izmantot ūdens strūklu, jo tās var izplatīt degšanu.

Nekad nelietojiet ūdeni izkusuša metāla klātbūtnē. Nonākot saskarē ar izkusušu/šķidru metālu, ūdens izplešas sprādzienveidā.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ieelpojami putekļi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkājiet autonomo elpošanas aparātu un aizsargapģērbu, lai novērstu saskari.

Nepieļaujiet, lai ugunsdzēsianā izmantotais ūdens/putas nokļūtu gruntsūdeņos, ūdensceļos, ūdens savākšanas vietās, virszemes ūdeņos, cauruļvados vai ūdens apstrādes iekārtās.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

Cinks viengabala formā nav bīstams. Ražošanas laikā un dažu izmantošanas veidu ietekmē var veidoties bīstami materiāli (piemēram, cinku saturošas ieelpojamas daļiņas un šķīstoši savienojumi), un ir jāņem vērā to nejauša noplūde.

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nepieļaujiet nevajadzīgu un neaizsargātu darbinieku piekļuvi. Neaizskariet izlijušu materiālu un neiekāpiet tajā. Izvairieties no putekļu ieelpošanas. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantojiet piemērotu respiratoru. Izmantojiet piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatiet 8. nodaļu).

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērsiet izplūdušā materiāla izkliedi, noplūdi un saskari ar augsni, ūdensceļiem, novadcaurulēm un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides piesārņojumu (kanalizācijā, ūdensceļos, augsnē vai gaisā), informējiet attiecīgās varasiestādes.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izkusuša materiāla gadījumā: Pirms tīrīšanas ļaujiet sacietēt. Pārvietojiet konteinerus projām no noplūdes vietas. Materiālu savāciet ar putekļsūcēju vai saslauciet un ievietojiet speciālā, marķētā atkritumu tvertnē. Centieties nesacelt putekļus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par atkritumu apsaimniekošanu skatiet iedaļā "Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu". Aizsardzības pasākumus skatiet iedaļā "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība".

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Informāciju par individuālo aizsardzību skatiet iedaļā "Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība". Cinks nav klasificēts viengabala formās, un darba drošības nolūkos nav nepieciešami aizsardzības pasākumi. Cinka stieņi nedrīkst samīkāt, tos nedrīkst notraipīt ar citām vielām, nedrīkst sabojāt kvalitātes un identifikācijas zīmes, turklāt stieņi transportēšanas laikā nedrīkst kustēties.

Cinka stieņu mikroplaisās vai iedobumos var būt ūdens vai mitrums. Lai neveidotos izkusuša metāla šķakatas vai eksplozija, stieņi pirms ievietošanas kausētājā rūpīgi jānožāvē. Personām, kuras strādā pie kausēšanas procesa un darbstacijās (tiešā tuvumā), jāuzvelk atbilstīgs aizsargapģērbs. Ja no izkusušā produkta nāk dūmi: Izvairieties no to ieelpošanas. Nepieļaujiet putekļu veidošanos.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Vienmēr glabājiet konteineros, kuru materiāls ir tāds pats kā sākotnējam konteineram. Cinka stieņi jāglabā tīrā, sausā, labi vēdinātā vietā, lai tos nesasmērētu ar citām vielām un nepiesārņotu ar ūdeni. Jāizvairās no glabāšanas skābju, sārmu vai oksidantu tuvumā. Izvairieties no glabāšanas kopā ar skābēm, bāzēm un oksidētājiem. Smalka vielas pulvera maisījums ar gaisu var izraisīt putekļu eksploziju.

Glabāšanas temperatūra

Dati nav pieejami.

7.3. Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)

Šo produktu drīkst izmantot tikai 1.2. sadaļā aprakstītajiem nolūkiem.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

OEL

Cinka oksīds, putekļi
Robežlielums - astoņas stundas 0,5 mg / m³

DNEL / PNEC

DNEL (cinks): 0,83 mg Zn/kg ķm/dienā — iedarbība: perorāli — piezīmes: šķīstošs Zn
DNEL (cinks): 0,83 mg Zn/kg ķm/dienā — iedarbība: perorāli — piezīmes: nešķīstošs Zn
DNEL (cinks): 8,3 mg Zn/kg ķm/dienā — iedarbība: dermāli — piezīmes: šķīstošs Zn
DNEL (cinks): 83 mg Zn/kg ķm/dienā — iedarbība: dermāli — piezīmes: nešķīstošs Zn
DNEL (cinks): 1 mg Zn/m³ — iedarbība: ieelpošana — piezīmes: šķīstošs Zn, darbinieks
DNEL (cinks): 5 mg Zn/m³ — iedarbība: ieelpošana — piezīmes: nešķīstošs Zn, darbinieks
DNEL (cinks): 1,3 mg Zn/m³ — iedarbība: ieelpošana — piezīmes: šķīstošs Zn, patērētājs
DNEL (cinks): 2,5 mg Zn/m³ — iedarbība: ieelpošana — piezīmes: nešķīstošs Zn, patērētājs

Saskaņā ar EK regulu 1907/2006 (REACH)

PNEC (cinks): 21 µg/L — iedarbība: saldūdens — piezīmes: pievienotā vērtība, Zn joni
PNEC (cinks): 6 µg/L — iedarbība: jūras ūdens — piezīmes: pievienotā vērtība, Zn joni
PNEC (cinks): 52 µg/L — iedarbība: Notekūdeņu apstrādes iekārta — piezīmes: Zn joni
PNEC (cinks): 118 mg/kg d.w. - iedarbība: saldūdens nogulsnes — piezīmes: pievienotā vērtība, Zn joni
PNEC (cinks): 57 mg/kg d.w. - iedarbība: jūras ūdens nogulsnes — piezīmes: pievienotā vērtība, Zn joni
PNEC (cinks): 36 mg/kg d.w. - iedarbība: augsne — piezīmes: pievienotā vērtība, Zn joni

8.2. Iedarbības pārvaldība

Izvairieties no putekļu sacelšanas. Nelietot vietās, kur ir atklāta uguns/karstums.

Vispārīgie ieteikumi

Ievērojiet vispārējās darba higiēnas prasības.

Iedarbības scenāriji

Ja šai drošības datu lapai ir kāds pielikums, jāievēro norādītie iedarbības scenāriji.

Iedarbības robežvērtības

Uz tirdzniecības jomas lietotājiem attiecas darba vides tiesību aktu noteikumi par iedarbības maksimālo koncentrāciju. Darba higiēnas robežvērtības skatiet iepriekš.

Piemērotie tehniskie pasākumi

Lietojot produktu, veiciet kārtējos drošības pasākumus. Izvairieties no gāzes vai putekļu ieelpošanas. Izmantojiet slēgto procesu (ja piemērojams). Nodrošiniet vietējo izsūkņēšanas ventilāciju kurtuvēs un citās darba zonās, kurās var veidoties putekļi, putekļu tveršanas un aizvākšanas metodes.

Higiēnas pasākumi

Ja uz kādu brīdi pārtraucat vai esat beidzis šī produkta izmantošanu, nomazgājiet visas atklātās ķermeņa daļas. Vienmēr nomazgājiet plaukstas, apakšdelmus un seju.

Pasākumi, ar kuriem novērst iedarbību uz vidi

Nav specifisku prasību.

Individuālās aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārīgie

Jāizmanto tikai individuālie aizsardzības līdzekļi ar CE marķējumu.

Elpošanas aprīkojums

Normāla darba laikā elpceļu individuālā aizsardzība nav nepieciešama. Ja pastāv OEL/DNEL pārsniegšanas risks, izmantojiet putekļu filtra masku.

Putekļu filtra pusmaska:

P1 (efektivitāte 75%)

P2 (efektivitāte 90%)

P3 (efektivitāte 95%)

Putekļu filtrs — pilna maska:

P1 (efektivitāte 75%)

P2 (efektivitāte 90%)

P3 (efektivitāte 97,5%)

Ādas aizsardzība

Aizsargapģērbs. Karsēšanas gadījumā: pret karstuma iedarbību noturīgs apģērbs, aizsargapģērbs pret izkusuša metāla šļakatām. Aizsargapģērbs darbiniekiem, kuri ir pakļauti karstuma iedarbībai. Aizsargapavi.

Roku aizsardzība

Obligāti jāvalkā cimdi. Sildīšanas gadījumā: izolēti cimdi.

Acu aizsardzība

Opcija: aizsargbrilles Kušanas gadījumā: sejas aizsargs.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Forma	Krāsa	Aromāts	pH	Viskozitāte	Blīvums (g/cm ³)
Cietviela	Sudraba	Nav	-	-	7,1
Stāvokļa izmaiņas					
Kušanas temperatūra (°C)		Vārīšanās temperatūra (°C)		Garaiņu spiediens (mm Hg)	
416				-	
Dati par degšanas un eksplozijas riskiem					
Uzliesmošanas temperatūra		Aizdeģšanās (°C)		Pašizdegšanās (°C)	

Saskaņā ar EK regulu 1907/2006 (REACH)

(°C)

Sprādziena robežvērtības (Vol %)

Oksidēšanās īpašības

Šķīdība

Šķīdība ūdenī

n-oktanola/ūdens koeficients

Cinka šķīdība viengabala formā ir ļoti ierobežota.

9.2. Cita informācija

Šķīdība taukvielās

Papildinformācija

N/P

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģē ar oksidantiem, piemēram, amonija nitrātu, slāpekļskābi, kālija hlorātu. Cinka putekļi atbrīvo ūdeņraža gāzi saskarē ar skābekli un ūdeni. Mitrā gaisā veido "baltu rūsū"

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils iedaļā "Lietošana un glabāšana" norādītajos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Izkusušā stāvoklī: spēcīga (līdz eksplozijai) reakcija ar ūdeni (mitrumu). Lēnām oksidējas mitrā gaisā.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Lai izvairītos no baltās rūsas uz galvanizēta tērauda, galvanizētā aprīkojuma jaunās vienības jāuztur sausas, turklāt nodrošinot labu ventilāciju līdz virsmas pasivēšanai.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgas oksidējošās vielas un spēcīgas reducējošās vielas.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Produkts nedegradējas, ja tiek izmantots atbilstoši 1. iedaļas norādēm. Reaģē ar dažām skābēm, veidojot ūdeņradi. Degšana: cinka oksīda izgarojumi.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Vielas

cinks

cinks

Sugas

Žurka

Žurka

Tests

LD50

LC50

Iedarbības ceļš

Perorāli

Ieelpošana

Rezultāts

>2000 mg/kg

>5,4 mg/L/4 h

Kodīgs/kairinošs ādai

Dati par vielu: cinks

Rezultāts: nav kairinošs

Nopietni acu bojājumi/kairinājums

Dati par vielu: cinks

Rezultāts: nav kairinošs

Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu

Dati par vielu: cinks

Rezultāts: nav sensibilizējošs

Cilmes šūnu mutagenitāte

Dati par vielu: cinks

Nav novērota nelabvēlīga ietekme.

Kancerogenitāte

Dati par vielu: cinks

Nav novērota nelabvēlīga ietekme.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Dati par vielu: cinks

Nav novērota nelabvēlīga ietekme.

STOT vienreizējā iedarbība

Dati par vielu: cinks

Rezultāts: nav pierādījumu

Saskaņā ar EK regulu 1907/2006 (REACH)

STOT atkārtotā iedarbība

Dati par vielu: cinks

Rezultāts: nav pierādījumu

Bīstams ieelpojot

Dati nav pieejami.

Ilgtermiņa ietekme

Nav īpašas

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Vielā

cinks
cinks
cinks
cinks

Sugas

Ūdens blusa
Aļģes
Ūdens blusa
Aļģes

Tests

EC50
EC50
EC50
EC50

Testa ilgums

48 h
72 h
48 h
72 h

Rezultāts

0,413 mg Zn⁺⁺/l, pH <7
0,136 g Zn⁺⁺/l, pH <7-8,5
11,5 mg Zn/l, pH <7
15,1 mg Zn/l, pH >7-8,5

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Vielā

cinks

Biosadalīšanās

nav piemērojams

Tests

Dati nav pieejami

Rezultāts

Dati nav pieejami

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Vielā

cinks

Potenciālā bioakumulācija

Nē

LogPow

Dati nav pieejami

BFC

Dati nav pieejami

12.4. Mobilitāte augsnē

CSR cietvielu-ūdens atdalīšanas koeficients 158,5 kl/l (reģistra vērtība 2,2) tika piemērots cinkam augsnēs (CSR cinks 2010)

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB kritēriji neattiecas uz neorganiskām vielām.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav īpašas

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Uz šo produktu neattiecas noteikumi par bīstamajiem atkritumiem.

Atkritumi

EWC kods
17 04 04

Specifiskais marķējums

-

Piesārņots iepakojums

Iepakojums, kurā ir produkta pārpalikumi, jālikvidē tādā pašā veidā kā produkts.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Nav norādīts kā bīstamas preces saskaņā ar ADR un IMDG noteikumiem.

14.1. – 14.4.

ADR/RID

14.1. ANO numurs
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)
14.4. Iepakojuma grupa
Piezīmes
Tuneļa ierobežojuma kods

IMDG

ANO nr.
Attiecīgais transporta nosaukums

Saskaņā ar EK regulu 1907/2006 (REACH)

Klase

PG*

EmS

MP**

Bīstama sastāvdaļa

IATA/ICAO

ANO nr.

Attiecīgais transporta
nosaukums

Klase

PG*

14.5. Vides apdraudējumi

-

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

-

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Dati nav pieejami

(*) Iepakojuma grupa

(**) Jūras piesārņotājs

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Lietošanas ierobežojumi

-

Speciālās izglītības prasības

-

Papildinformācija

-

Avoti

EK Regula 1907/2006 (REACH)

Direktīva 2000/532/EK

EK Regula 1272/2008 (CLP)

Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās, Ministru kabineta noteikumi Nr.325

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nē

16. IEDAĻA. Cita informācija

3. iedaļā minēto H frāžu pilns teksts

-

1. iedaļā minētās noteiktās izmantošanas pilns teksts

-

Citi simboli, kas minēti 2. iedaļā

-

Cits

Šo drošības datu lapu ieteicams nodot produkta faktiskajam lietotājam. Šajā drošības datu lapā ietverto informāciju nevar izmantot kā produkta specifikāciju.

Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija attiecas tikai uz šo specifisko produktu (minēts 1. iedaļā), un tā noteikti nav pareiza, izmantojot ar citām ķīmikālijām/produktiem.

Izmaiņas (proporcionāli pēdējām būtiskajām izmaiņām (pirmais cipars DDL versijā)) ir atzīmētas ar zilu trīsstūri.

Saraksts ar pielietojumiem, kuriem kā pielikums ir pievienots vispārējs iedarbības scenārijs (GES)

Saskaņā ar EK regulu 1907/2006 (REACH)

Numurs	Sektors	Lietošana	Kods	
0	Cinka metāla ražošana	Ražošanas viela	GES _{Zn} 0	
1	Formulas darbība: kausēšana, sakausēšana un liešana viengabala fragmentos	Vispārējā formula	GES _{Zn} 1	
2	Formulas darbība: kausēšana, sakausēšana, pulveru ražošana		GES _{Zn} 2	
3	Pirmā līmeņa pielietojumi	Citu cinka savienojumu ražošana	GES _{Zn} 3	
4		Laboratorijas reaģents	GES _{Zn} 4	
5		Kausēta cinka izmantošana	GES _{Zn} 5	
6		Viengabala cinka transformācija	GES _{Zn} 6	
7		Cinka pulveru izmantošana	GES _{Zn} 7	
8		Otrā līmeņa pielietojumi	Cinka viengabala fragmentu DU	GES _{Zn} 8
9			Cinka pulveri saturošu preparātu DU	GES _{Zn} 9

Avārijas dienestu numuri

Beļģija: 070 - 245 245

Austrija: saindēšanās kontroles centra ārkārtas palīdzības līnija +43 1 406 43 43, 112

Portugāle: Em caso de intoxicacao, ligue 808 250 143

Čehijas Republika: Toxikologické informační středisko Tālrunis: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Igaunija: 112, 16662, ((+372) 626 93 90)

Lietuva: Visuomenės sveikatos centras +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

Itālija: Centro antiveneni di Roma - Policlinico Umberto I tel. 06-49978000

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

Zviedrija: 112, 08-331231 (vardagar kl 9-17)

Apvienotā Karaliste: 999 (vai 111 medicīniskām konsultācijām (ne ārkārtas)). Rīcība ārkārtas situācijā: Par medicīniskiem jautājumiem saistībā ar šo produktu, lūdzu, sazinieties ar savu ārstu vai vietējās slimnīcas negadījumu un pirmās palīdzības nodaļu vai NHS pieprasījumu dienestu

Dānija: Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (ābent 24 timer i døgnet).

Vācija: Giftnotruf Berlin, ārkārtas tālruņa numurs: +49 30 19240 (Tag und Nacht)

Somija: 09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977 Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki) 112

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

Francija: ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59. 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

Ungārija: Telefon: 06-80-20-11-99

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

Nīderlande: 30-2748888

Bulgārija: +359 2 9154 409

Grieķija: +30 10 779 3777

Īrija: +353 1 8379964

Latvija: +371 704 2468

Malta: 2425 0000

Polija: +48 58301 65 16 / +48 58 349 2831

Rumānija: +40 21 3183606

Slovākija: +421 2 54 77 4166

Slovēnija: + 386 41 650500

Pēdējo būtisko izmaiņu datums

(pirmais cipars DDL versijā)

-

Pēdējo mazo izmaiņu datums

(pēdējais cipars DDL versijā)

-