

DROŠĪBAS DATU LAPA

Šī drošības datu lapa atbilst II pielikumam
830/2015, ar ko groza EK Nr. 1907/2006,
Komisijas Regulu (es) 2020/878, ar ko groza
CLP direktīvu 1272/2008, kā arī saskaņā ar
ISO 11014-1 un ANSI Z 400.1

Izsniegts: 2023-06-05



OK AristoRod 12.63

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

OK AristoRod 12.63

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

Lietošana

Elektriska loka metināšana

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

DDL izveidojīs

Product Stewardship & Sustainability Team

Piegādātājs

ESAB AB

Iela un mājas numurs

Box 8004

402 77 Göteborg

Zviedrija

Tālrunis

+46 31 509000

E-pasts

Sustainability@esab.com

Interneta vietne

www.esab.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+371 66 165 504

Pieejamība ārpus darba laika

Jā

Saindēšanās centrs / papildu ārkārtas palīdzības numurs

+371 67 04 24 73 - Toksikoloģijas un sepses klinikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Citi

Klasifikācija(-s): SFA/AWS A5.18: ER70S-6 EN ISO 14341-A: G 4Si1



OK AristoRod 12.63

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Apraksts

Produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar piemērojamiem GHS bīstamības klasifikācijas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi

Šim produktam nav nepieciešama marķēšana atbilstīgi CLP regulai (EK) Nr. 1272/2008.

2.3. Citi apdraudējumi

Šis produkts satur nikelu, kurš tiek klasificēts ka adas kairinātājs un iespējami kancerogens. Produkts netiek iekļauts bīstamo izstrādājumu klasē, pateicoties īpašajai nikela iestrādei. Nokļūšana uz adas parasti nav bīstama, bet no tas jāizvairas, lai novērstu iespējamās alergiskas reakcijas. Personai ar sirds stimulatoru nevajadzētu tuvuļoties metināšanas vai frezēšanas darbu vietai, pirms šīs personas nav konsultējušas ar savu ārstu un saņēmušas informāciju no ierīces ražotāja.

Produktu lietojot metināšanas procesā, galveno bīstamību rada metināšanas dūmgāzes, karstums, starojums un elektriskās strāvas trieciens.

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kurš izveidots saskaņā ar REACH regulas 59. panta 1. punktu, jo tai(tām) piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības, vai nav identificēts kā tāds, kam piemīt endokrīni noārdošas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 noteiktajiem kritērijiem, vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai lielāka par 0,1 %.

Tvaiki: Parmerīga atrašanas metināšanas dūmgāzu iedarbība var izraisīt tādu simptomus ka metāla dūmgāzu izraisītu drudzi, reiboni, nelabumu un deguna, kakla vai acu gļotādas sausumu vai kairinājumu. Ilgstoša parmerīga atrašanas metināšanas dūmgāzu iedarbība var ietekmēt plaušu darbību. Ilgstoša nikela vai hroma savienojumu ieelpošana pārsniedzot pieļaujamās limitus var izraisīt vezi. Parmerīga atrašanas mangana un mangana savienojumu iedarbība, pārsniedzot pieļaujamās limitus, var radīt neatgriezeniskus bojājumus centrālajai nervu sistēmai, ieskaitot smadzenes, tādu simptomus, ka traucētu runu, letargiju, trīsas, muskuļu vājumu, psihologisku nelīdzsvarotību un traucētu gaitu. Šis produkts satur vielas, kuras var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Karstums: Metāla šlakatas un kustošs metāls var radīt apdegumus un izraisīt ugunsgrēku.

Starojums: Elektriskā loka stari var izraisīt nopietnus acu vai adas bojājumus.

Electriba: Elektriskās strāvas trieciens var nogalināt.

Citi

Avarijas situāciju pārskats. Dažādas krasas metāla stieni. Šo produktu piegādājot parasti neuzskata par bīstamu. Strādājot jālieto cimdi, lai aizsargātu rokas no savainojumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Šī drošības datu lapa atbilst II pielikumam
830/2015, ar ko groza EK Nr. 1907/2006,
Komisijas Regulu (es) 2020/878, ar ko groza
CLP direktīvu 1272/2008, kā arī saskaņā ar
ISO 11014-1 un ANSI Z 400.1

Izsniegts: 2023-06-05

OK AristoRod 12.63

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr. REACH Nr. Indeksa Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija	H frāze Akūts M faktors Hronisks M faktors	Piezīme
DZELZS (REACH Registered)	7439-89-6 231-096-4 - -	95 - 100%	-	- - -	-
Mangāns	7439-96-5 231-105-1 - -	1,5 - 2%	-	- - -	-
Silīcijs	7440-21-3 231-130-8 - -	0,5 - 1,5%	-	- - -	-
Hroms	7440-47-3 231-157-5 - -	0 - 0,15%	-	- - -	-
NIKELIS**	7440-02-0 231-111-4 - -	0 - 0,15%	Skin Sens. 1, Carc. 2, STOT RE 1	H317, H351, H372 - -	-
Varš	7440-50-8 231-159-6 - -	0 - 0,15%	-	- - -	-

Produkts balstīts uz

Šis produkts ir nepartraukta monolīta metāla stieple.

Vielas papildu informācija

Šajā sadaļā minēto H/EUH paziņojumu pilnīgu tekstu skatiet 16. sadaļā.



OK AristoRod 12.63

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Elektriskās stravas trieciens: Atvienojiet un izsledziet stravas avotu. Izmantojiet elektrību nevadošu materiālu, lai parvietotu cietušo projam no iekartam vai vadiem, pa kuriem plūst elektrība. Ja cietušais neelpo, saciet maksīgo elpinašanu, velams no mutes mute. Ja pulss nav sataustams, saciet sirds un plaušu darbības atjaunošanu (CPR). Nekavejoties izsauciet arstu. .

leelpošana

Ja elpošana ir apstajusies, nekavejoties izdriet maksīgo elpinašanu un izsauciet medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu

Elektriska loka starojuma izraisīto adas apdegumu nekavejoties noskalojiet ar aukstu udeni. Griezieties pēc medicīniskās palīdzības, ja kairinājums vai apdegumi nepariet. Lai likvidetu puteklus vai sīkdalīnas, nomazgājiet ar maīgam ziepēm un udeni.

Saskare ar acīm

Elektriska loka starojuma izraisīto apdegumu gadījuma griezieties pie arsta. Lai atbrīvotu acīs no putekliem vai tvaiku sīkdalam, vismaz piecpadsmit minūtes izskalojiet tas ar udeni. Ja kairinājums nepariet, griezieties pēc medicīniskās palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav specifisku rekomendāciju attiecība uz metināšana pateretajiem materiāliem. Metināšanas elektriskie loki un dzirksteles var aizdedzināt viegli uzliesmojošus un degošus materiālus. Lietojiet ugunsdzēsamos līdzekļus, kuri rekomendēti degošiem materiāliem un ugunsgrēku situācijām. Uzvelciet autonomo elpošanas aparātu, jo tvaiki vai izgarojumi var būt bīstami.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Dati nav pieejami

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem

Uzvelciet autonomo elpošanas aparātu, jo tvaiki vai izgarojumi var būt bīstami.



OK AristoRod 12.63

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Lietojiet roku, galvas, acu, ausu un kermena aizsarglīdzekļus, tadus ka metinātajū cimdi, kivere vai sejsegu ar filtra lecam, drošības zābakus, priekšautu un roku un plecu aizsargus. Turiet aizsargapgerbu tiru un sausu.

6.2. Vides drošības pasākumi

skat. 13.nodalu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Cietī objekti jāsavac un jānovieto konteīnerā. Šķidrūmī un pastas jāsavac un jāiepilda tvertnes. Uzvelciet aizsargaprikojumu, stradajot ar šiem materiāliem. Neizmetiet tos ka atkritumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

skat.8./13. nodalu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Profilaktiskie apstrādes drošības pasākumi

Rikojeties uzmanīgi, lai negutu durtas vai grieztas bruces. Stradajot ar metināšanas pateretajiem materiāliem, lietojiet cimdus. Izvairieties no saskarsmes ar putekliem. Nenorijiet tos. Dažiem cilvekiem var rasties alergiska reakcija uz noteiktiem materiāliem. Saglabajiet visas bridinājumu un identifikācijas etiketes.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabajiet materiālus atsevišķi no tadām kimiskām vielām ka skābes un stipras bāzes, kuras var izraisīt kimiskas reakcijas.

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

Elektriska loka metināšana

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Pakļaušanas iedarbībai robežvērtības

Izmantojiet industriālo hīgīenas uzraudzības aprikojumu, lai parliecinatos, ka iedarbība neparsniedz piemerojamos nacionālos arodekspozīcijas maksimumus. Sekojošos maksimumus var izmantot ka vadlīnijas. Ja nav citu noražu, visi dotie lielūmī atbilst videjai 8 stundu darba laika kapacitātei (TWA) (time weighted averages). Informāciju par metināšanas dūmgazu analīzi skatīt 10.nodala.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Šī drošības datu lapa atbilst II pielikumam
830/2015, ar ko groza EK Nr. 1907/2006,
Komisijas Regulu (es) 2020/878, ar ko groza
CLP direktīvu 1272/2008, kā arī saskaņā ar
ISO 11014-1 un ANSI Z 400.1

Izsniegts: 2023-06-05

OK AristoRod 12.63

Nacionālās profesionālās pakļaušanas iedarbībai robežvērtības

Sastāvdaļa	CAS Nr. EK Nr.	Arodek- spozīcijas robežvērtība ppm / mg/m ³	Īstermiņa arodek- spozīcijas robežvērtība ppm / mg/m ³	Avots	Piezīme	Gads
Mangāns	7439-96-5 231-105-1	- 0,1	- -	LATVIJAS REPUBLI- KAS TIESĪBU AKTI 2020	Metināšanas aero- soli	2020
Hroms	7440-47-3 231-157-5	- 2	- -	LATVIJAS REPUBLI- KAS TIESĪBU AKTI 2020	Metāls un nešķīstošie sāļi	2020
DZELZS (REACH Registered)	7439-89-6 231-096-4	- -	- -	LATVIJAS REPUBLI- KAS TIESĪBU AKTI 2020	-	2020
Silīcijs	7440-21-3 231-130-8	- -	- -	LATVIJAS REPUBLI- KAS TIESĪBU AKTI 2020	-	2020
NIKELIS**	7440-02-0 231-111-4	- 0,05	- -	LATVIJAS REPUBLI- KAS TIESĪBU AKTI 2020	-	2020
Varš	7440-50-8 231-159-6	- 0,5	- 1	LATVIJAS REPUBLI- KAS TIESĪBU AKTI 2020	Inhalable fraction	2020



OK AristoRod 12.63

8.2. Iedarbības pārvaldība

Roku aizsardzība

Nodilums (cikli):(A-2 tipa (500));(B-1 tipa (100)); Cut (koeficients):(A-1 tipa (1,2));(B-1 tipa (1,2));
Plīsums (Ņūtons):(A-2 tipa (25));(B-1 tipa (10)); Punkcija (Ņūtons):(A-2 tipa (60));(B-1 tipa (20));
Dedzināšanas uzvedība: (A-3 tipa);(B-2 tipa); Kontakta siltums: (Type A-1);(B-1 tipa); Konvektīvs
siltums: (Type A-2);(B--); Nelielas šļakatas: (A-3 tipa);(B-2 tipa); Veiklība: (A-1 tips (11));(B-4 tipa
(6,5)) Ja ir nepieciešama augsta veiklība kā TIG metināšanai, ieteicams ievadīt B tipa cimdus, bet
citiem metināšanas procesiem ieteicams ievadīt cimdus. Kontakta temp (oC) ir 100 un sliekšņa laiks
(sekundēs) > 15.

Citi

Izvairieties no metināšanas tvaiku, starojuma, šlakatu, elektriskas stravas trieciena, sakarsetu materi-
alu un putekļu iedarbības.

Apmāciet metinātājus izvairīties no saskares ar neizolētām elektrību vadošām detaļām un izolējiet
elektrību vadošās detaļas.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fiziskais stāvoklis

Cieta, negaistoša viela dažādās krāsās.

Krāsa

Dati nav pieejami

Smarža

Dati nav pieejami

Kušanas temperatūras / sasalšanas temperatūra

>1000°C / >1800oF

Viršanas punkts vai viršanas sākuma temperatūra un viršanas diapazons

Dati nav pieejami

Uzliesmojamība

Dati nav pieejami

Apakšējā un augšējā eksplozijas robeža

Dati nav pieejami

Uzliesmojuma temperatūra

Dati nav pieejami

Pašaizdegšanās temperatūra

Dati nav pieejami

OK AristoRod 12.63

Sadalīšanās temperatūra

Dati nav pieejami

pH

Dati nav pieejami

Kinemātiskā viskozitāte

Dati nav pieejami

Šķīdība

Dati nav pieejami

N-oktanola/ūdens sadalījuma koeficients

Dati nav pieejami

Tvaika spiediens

Dati nav pieejami

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

Dati nav pieejami

Relatīvais tvaiku blīvums

Dati nav pieejami

Dalīnu īpašības

Dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Neizraisa reakciju, ja vien nenonāk saskarē ar ķīmiskajām vielām, piemēram, skābēm vai stiprām bāzēm, var izraisīt gāzu veidošanos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normalos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Šis produkts paredzēts tikai parastas metināšanas merkiem.



OK AristoRod 12.63

10.5. Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Ja šo produktu izmanto metināšanas procesā, bīstami sadalīšanās produkti ietver produktus, kas radušies 3. iedaļā uzskaitīto materiālu gaistīšanas, reakcijas vai oksidēšanās rezultātā, kā arī materiālus no parastā metāla / pārklāta stieples / pārklāta stieņa / tukša stieple / kaila stieņa.

Citi

Skatiet piemerojamās nacionālās arodekspozīcijas maksimumus dumgazu savienojumiem, ieskaitot 8.nodala minētos maksimumus.

Ieverojama daļa dumgazes ietilpstoša hroma var būt (hexavalent) hroms, kura arodekspozīcijas maksimums dažas valstis ir ļoti zems. Manganam un nikelim ir zems arodekspozīcijas maksimums, dažas valstis, to var viegli paaugstināt.

Pie pamatoti sagaidamiem gazveida produktiem pieder oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi un ozons.

Gaisa piesarnojums apkārt metināšanas zonai var pastiprināties metināšanas rezultāta, un tas savukārt ietekme metināšanas dumgazu daudzumu un radušos gazu sastāvu.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Metināšanas dūmu un gazu ieelpošana var radīt draudus jūsu veselībai. Metināšanas dumgazu klasificēšana ir apgrūtināta, jo eksistē dažādi bāzes materiāli, parklājumi, gaisa piesarnojums un citi procesi. Starptautiskā vēža izpētes aģentūra ir klasificējusi metināšanas izgarojumus par kancerogēniem cilvēkiem (1. grupa).

Akūts toksiskums

Akuta toksicitāte: Parmerīga metināšanas dumgazu iedarbība var izsaukt tādus simptomus kā metāla dumgazu drudzi, reiboni, nelabumu, deguna, rīkles vai acu sausumu vai kairinājumu.

Kodīgs/kairinošs ādai

Nav pieejami dati.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav pieejami dati.

Elpvadai vai ādas jutīguma izraisīšana

Nav pieejami dati.

Cīlmes šūnu mutācija

Nav pieejami dati.

Genotoksicitāte

Nav pieejami dati.



OK AristoRod 12.63

Kancerogenitāte

Produkts / Vielas nosaukums CAS/EK Nr.	Citi
NIĶELIS** 7440-02-0 / 231-111-4	** Šis produkts satur vielu(-as), kas var izraisīt vēzi un kas saskaņā ar IARC ir klasificēta(-as) kā iespējami kancerogēna(-as) cilvēka organismam. Šis produkts satur niķeļa, kas atbilstīgi CLP regulai Nr. 1272/2008 klasificēts kā toksisks ūdens organismiem un var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Atkārtotas dozas toksiskums

Nav pieejami dati.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejami dati.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Nav pieejami dati.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Nav pieejami dati.

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejami dati.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Dati nav pieejami

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Akūts toksiskums

Nav pieejami dati.

Toksicitāte

Nav pieejami dati.

Ūdenī

Nav pieejami dati.

Augsnē

Nav pieejami dati.

OK AristoRod 12.63

Akūts toksiskums zivīm

Nav pieejami dati.

Akūts toksiskums alģēm

Nav pieejami dati.

Akūts toksiskums vēžveidīgajiem

Nav pieejami dati.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejami dati.

Sairšana/pārveidošanās

Nav pieejami dati.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte

Nav pieejami dati.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati.

Citi

Metinašanas pateretie materiāli un citi materiāli var sadalīties /laika gaitā atkal parveršoties par savienojumiem, kuri sākotnēji veidoja metinašanas izejmaterialus. Izvairieties no apstākļiem, kuri veicina augsnes un gruntsudenu piesaņošanu ar metinašanas materiālu paliekām.



OK AristoRod 12.63

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Atbrīvojieties no jebkura produkta, ta atliekam, vienreizejas lietošanas konteineriem vai ieliktniem vidi saudzejoša veida, atbilstoši federalajam vai vietejam vides aizsardzības prasībām. Izmantojiet otrreizejas parstrādes metodes, ja tadas ir pieejamas.

ASV RCRA:Izmesti neizlietoti produkti vai produktu parpalikumi,kuri satur hromu, tiek uzskatīti par bīstamiem atkritumiem. RCRA ID Toksiski Bīstamo Atkritumu Raksturojums D007 (Characteristic Toxic Hazardous Waste D007).

(<https://rcrapublic.epa.gov/rcrainfoweb/action/main-menu/view>)

Metināšana patereto materialu atliekas un procesi var degradēties un uzkrāties augsne un grunt-sudenos.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Neattiecas

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Neattiecas

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Neattiecas

14.4. Iepakojuma grupa

Neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi

Neattiecas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Neattiecas

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Neattiecas



OK AristoRod 12.63

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES regulas

Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), kas nosaka Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras darbību, groza Direktīvu 1999/45/EK un anulē Padomes Regulu (EEK) 793/93 un Komisijas Regulu (EK) 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK un 2000/21/EK.

Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, kas groza un anulē Direktīvu 67/548/EEK un 1999/45/EK, groza Regulu (EK) 1907/2006,

Komisijas 2015. gada 28. maija regula (ES) 2015/830, kas groza Eiropas Parlamenta un Padomes regulu (EK) 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

2008. gada 19. novembra EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVU (EK) 2008/98/EK par atkritumiem un anulē dažas direktīvas.

Eiropas Parlamenta un Padomes 1994. gada 20. decembra Direktīva 94/62/EK par iepakojumu un izlietoto iepakojumu.

Nacionālie normatīvi

Dati nav pieejami



OK AristoRod 12.63

Citi noteikumi, ierobežojumi un normatīvie akti

Noteikumi Polijā:

2011. gada 25. februāra Akts par ķīmiskajām vielām un to maisījumiem (OV Nr. 63, poz. 322).

2014. gada 6. jūnija Darba un sociālās politikas ministra noteikumi par darba vidē esošo un veselībai kaitīgo vielu maksimāli pieļaujamo koncentrāciju un intensitāti (Dz. u. z. 2014, poz. 817).

2012. gada 14. decembra Akts par atkritumiem, 2013. gada Likumu izdevuma (Journal of Laws)
21. punkts ar grozījumiem.

2013. gada 13. jūnija Akts par iepakojumu apsaimniekošanu un izlietoto iepakojumu (2013. gada Likumu izdevuma 888. punkts).

2014. gada 9. decembra Vides ministra noteikumi par atkritumu katalogu (2014. gada Likumu izdevuma 1923. punkts).

2005. gada 21. decembra Ekonomikas ministra noteikumi. Attiecas uz būtiskajām prasībām saistībā ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (259. likumu izdevuma 2173. punkts).

2011. gada 2. februāra Veselības ministra noteikumi par darba vidē esošo un veselībai kaitīgo faktoru testiem un mērījumiem (2011. gada 33. likumu izdevuma 166. punkts).

Noteikumi ASV:

ASV: Sis produkts satur vai rada ķīmisku vielu, kura Kalifornijas štata ir atzīta ka vezi un jaundzimušo bērnu defektus (vai citus reproduktīvos kaitējumus) izraisoša. (Kalifornijas Veselības un drošības kodekss, #25249.5u.t.)

CERCLA/SARA III. Pants Uzradamie apjomi (UA) (Pazīnojamie daudzumi (PD)) un/vai Planojamo apjomu sakumpunkts/slieksnis (PAS) (Sliekšņa plānojamie daudzumi (SPD)) Produkts ir cietais šķīdums cieta izstrādājuma formā. Izlīšanas vai izplūdes gadījuma, ka rezultāts rodas jebkura komponenta zudums, kas atbilst tā PD vai pārsniedz to, nekavējoties jāpazīno Nacionālajam reģistrācijas centram un jūsu Vietējai avariju plānošanas komitejai.

EPCRA/SARA III 313. sadaļa "Toksiskas ķīmiskās vielas". Nosauktie metāliskie komponenti ir uzrādīti kā SARA 313 "Toksiskas ķīmiskās vielas" un potenciāli iekļauti SARA 313 ikgadējos ziņojumos. Skatīt 3. nodaļu par masas procentiem.

Hroms: 1,0 % minimālā koncentrācija

Mangāns: 1,0 % minimālā koncentrācija

Niķelis: 0,1 % minimālā koncentrācija

Varš: 1,0 % minimālā koncentrācija

Starptautiskie krājumi:

Austrālija: šī produkta viela (-as) atbilst Austrālijas rūpniecisko ķīmisko vielu saraksta (AIIIC) inventarizācijas prasībām



OK AristoRod 12.63

Amerikas Savienoto Valstu EPA Toksisko vielu kontroles likums: Visas šī produkta sastāvdaļas ir iekļautas TSCA uzskaites sarakstā zem aktīvajām vielām

Kanādas Vides aizsardzības akts (CEPA): visi šī produkta komponenti ir ietverti Mājsaimniecības vielu sarakstā (DSL).

Šī drošības datu lapa atbilst II pielikumam 830/2015, ar ko groza EK Nr. 1907/2006, Komisijas Regulu (es) 2020/878, ar ko groza CLP direktīvu 1272/2008, kā arī saskaņā ar ISO 11014-1 un ANSI Z 400.1

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejami dati.

Citi

Izlasiet un izprotiet uz pavadetiketes dotas ražotāja instrukcijas, jūsu darba deveja drošības metodes ka arī veselības un darba drošības prasības. Ievērojiet visus federalos un vietejos normatīvos aktus. Metinot ievērojiet visas drošības prasības, sargājiet sevi un citus.

Brīdinājums: metināšanas izgarojumi un gāzes apdraud jūsu veselību un var bojāt plaušas un citus orgānus. Izmantojiet atbilstošu ventilāciju. ELEKTRISKA LOKA STARI un DZIRKSTĒLES var savainot acis un apdedzināt ādu.

Lietojiet pareizus roku, galvas, acu un kermena aizsarglīdzekļus.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Izmaiņas iepriekšējai redakcijai

Šī drošības datu lapa ir pārskatīta nodaļas(-u) izmaiņas(-u) dēļ. 1-16 Pēdējais SDS pārskatījums saskaņā ar regulu un iedarbības ierobežojumi – 2023. gada janvāris

Atsauces uz galveno literatūru un datu avotiem

ESAB metināšanas un griešanas - riski un pasākumiem, F52-529 piesardzības un ozonu noardošo elektriska metināšana un griešana un F2035 drošības pasākumi un ozonu noardošo gāzes metināšana, griešana un apkure no ESAB un pieejamu izskatīšanai: www.esab.com

Frāzes nozīme

Skin Sens. 1 - Ādas sensibilizācija, 1. bīstamības kategorija

Carc. 2 - Kancerogenitāte, bīstamības kategorija 2

STOT RE 1 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

H372 Izraisa orgānu bojājumus



OK AristoRod 12.63

Citi

Papildu informācija

ASV: ja jums ir kādi jautājumi par šo drošības datu lapu, sazinieties ar ESAB, apmeklējot vietni www.esab.com vai rakstot uz e-pasta adresi sds.esab@esab.se.

American National Standard Z49.1 "drošība metināšana un griešana", ANSI / AWS F1.5 "metodes paraugu nemšanas un analīzes gāzes no metināšanas un ar to saistīto procesu" ANSI / AWS F1.1 "metode nemšanas gāsa parnesatās dalīnas, ko rada metināšanas un ar to saistīto procesu", AWSF3.2M / F3.2 "Ventilācijas rokasgramata Weld velkmes" Amerikāņu sabiedrības metināšanas 550 North Le Jeune Road, Miami Florida 33135. Drošības un veselības aizsardzības faktu lapas pieejamas AWS pie www.aws.org.

OSHA Publikācija 2206 (29 C.F.R. 1910), ASV, Valdības izdevniecība, Dokumentu parraugs P.O. Box 371954, Pittsburgh, PA 15250-7954

Amerikas Valsts Higienistu konference (ACGIH), Sliekšņa maksimumu vertības un bioloģiskas iedarbības radītāji, 6500 Glenway Ave., Cincinnati, Ohio 45211, USA.

NFPA 51B "Standard ugunsdrošības metināšanai, griešanai un citu karstu darbu laiku", ko Valsts Ugunsdzēsības aizsardzības asociācija, 1 Batterymarch parks, Quincy, MA 02169 publicē.

UK: WMA Publikācija 236 un 237, "kaitīgums Metināšanas dūmi", "Loka metinātājs darba, dažādi vispārīgi aspekti veselības un drošības"

Vācija: Vācija: nelaimes gadījumu novēršanas regulējums BGV D1 "Metināšana, griešana un saistītās procedūras".

Kanada: CSA standarta CAN / CSA-W117.2-01 "Drošība metināšanai, griešanai un radnieciskiem procesiem"

Šis produkts ir klasificēts saskaņā ar CPR bīstamības kritērijiem, un Drošības datu lapa satur visu CPR pieprasīto informāciju. This product has been classified according to the hazard criteria of the CPR and the SDS contains all the information required by the CPR.

ESAB lūdz šī produkta lietotājus iepazīties ar šo Drošības lapu un ņemt vērā produkta bīstamības un darba drošības informāciju. Lai veicinātu šī produkta drošu lietošanu, lietotājam:

japazīno saviem aģentiem un darbuuzņēmējiem šīs Drošības datu lapas informācija kā arī informācija par ikviena produkta bīstamību/drošību;

jasniedz šo informāciju par produktu ikvienam savam klientam;

jalūdz saviem klientiem iepazīstināt viņu darbiniekus un klientus ar informāciju par minētā produkta bīstamību un lietošanas drošību.

Šeit ietverta informācija tiek sniegta godprātīgi, tā pamatota ar tehniskajiem datiem, kurus ESAB uzskata par uzticamiem. Ta kā lietošanas apstākļi ir ārpus musu kontroles, mēs neuzņemamies nekādu atbildību par jebkādu šīs informācijas izmantošanu, un netiek dotas nekādas tiešas vai netiešas garantijas.

Plašākas informācijas gušanai sazinieties ar ESAB.