

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

*Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan
bijlage II van 830/2015 tot wijziging van EG
nr. 1907/2006, Commissie verordening (EU)
2020/878 tot wijziging van CLP-richtlijn
1272/2008, ook in overeenstemming met
ISO 11014-1 en ANSI Z 400.1*

Uitgegeven: 2023-06-06



OK Autrod 12.51

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

OK Autrod 12.51

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik

Booglassen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Veiligheidsinformatieblad vervaardigd door

Product Stewardship & Sustainability Team

Leverancier

ESAB AB

Vestigingsadres

Box 8004

402 77 Göteborg

Zweden

Telefoon

+46 31 509000

E-mail

Sustainability@esab.com

Website

www.esab.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 85 888 0596

Beschikbaar buiten kantooruren

Ja

Antigifcentrum/aanvullend noodnummer

+31 (0)88 755 8000 - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum

Overig

Classificatie(s): EN ISO 14341-A: G 3Si1

SFA/AWS A5.18: ER70S-6



OK Autrod 12.51

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Dit product is niet ingedeeld als gevaarlijk volgens verordening (EG) nr 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen

Het product hoeft niet te worden geëtiketteerd conform CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat Nikkel, wat huidsensibilisators en een verdacht carcinogeen bevat wat als giftig is geclassificeerd bij langdurige inademing. Huidcontact is normaal onschuldig maar moet vermeden worden omwille van mogelijk allergische reacties.

Personen die een pacemaker dragen mogen niet in de buurt van las- of snijwerkzaamheden komen vooraleer hun doctor geraadpleegd te hebben en informatie ingewonnen te hebben bij de fabrikant van dit apparaat.

Wanneer dit product bij een lasproces gebruikt wordt, vormen de belangrijkste risico's lasrook, warmte, straling en elektrische schok.

Het mengsel bevat geen stoffen die in de overeenkomstig artikel 59, lid 1, van REACH opgestelde lijst zijn opgenomen omdat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben, of waarvan niet is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, in een concentratie van 0,1% of meer.

Rook: Een overdreven blootstelling aan lasrook kan symptomen van duizeligheid metaalkoorts, misselijkheid, droge of geïrriteerde neus, keel of ogen geven. Een continu overdreven blootstelling aan lasrook kan de longfunctie aantasten. Langdurige inademing van chroom boven de limietwaarden kan kanker veroorzaken. Overdreven blootstelling aan magnesium en mangaancomponenten boven de veiligheidsgrenzen kan onomkeerbare schade aan het centrale zenuwstelsel met inbegrip van de hersenen, toebrengen. Symptomen die onduidelijke spraak, slaapzucht, beven, spierzwakte, psychologische afwijkingen en spastische gait kunnen bevatten.

Wamte: Spat- en smeltmetaal kan brandwonden veroorzaken en brand branden.

Straling: Boogstralingen kunnen ernstige beschadiging aan ogen en huid aanbrengen.

Electriciteit: Een elektrische schok kan dodelijk zijn

Overig

Spiedhulp Overzicht: Metaal draad of staven in verschillende kleuren. Dit product wordt normaal niet als schadelijk aanzien bij verzending. Om snij - en schaafwonden te vermijden dienen handschoenen gedragen te worden.

OK Autrod 12.51

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Catalogus Nr.	Conc.	Classificatie	H-zin M-factor acuut M-factor chron- isch	Opmerking
Ijzer(REACH Registered)	7439-89-6 231-096-4 - -	96 - 98%	-	- - -	-
Mangaan	7439-96-5 231-105-1 - -	1 - 2%	-	- - -	-
Silicium	7440-21-3 231-130-8 - -	0,5 - 1%	-	- - -	-
Koper	7440-50-8 231-159-6 - -	0 - 0,35%	-	- - -	-
NIKKEL**	7440-02-0 231-111-4 - -	0 - 0,15%	Skin Sens. 1, Carc. 2, STOT RE 1	H317, H351, H372 - -	-
CHROOM	7440-47-3 231-157-5 - -	0 - 0,1%	-	- - -	-

Product gebaseerd op

Dit product is een continu massiev metaaldraad

Overige informatie over de stof

Zie paragraaf 16 voor de volledige tekst van de H-/EUH-verklaringen die in deze paragraaf worden vermeld.



OK Autrod 12.51

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Electrische schok: Stroom afkoppelen en uitschakelen. Gebruik een nietgeleidend materiaal om het slachtoffer van stroomgeleidende delen of kabels weg te halen. Indien het slachtoffer niet ademt, begin met kunstmatige ademhaling, bij voorkeur mond op mond. Indien geen enkele hartslag vastgesteld wordt, begin met hartmassage (CPR) en bel onmiddellijk een arts. Indien geen enkele hartslag vastgesteld wordt, begin met hartmassage (CPR) en bel onmiddellijk een arts.

Inademing

Indien de ademhaling stopt, kunstmatige ademhaling uitvoeren en dadelijk een arts raadplegen. Indien de ademhaling moeilijk is, verse lucht voorzien en een arts raadplegen.

Huidcontact

Voor huidverbranding vanwege boogstraling, spoel dadelijk met koud water. Heb medische aandacht voor verbranding of irratie die voortduurt. Om stof en deeltjes te verwijderen, was met zachte zeep en water.

Oogcontact

Voor verbranding door straling vanwege een boogflash; een arts raadplegen. Om stof of rook te verwijderen, spoel met water voor tenminste 15 minuten. Indien de irritatie aanhoudt, raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusmiddelen

Geen specifieke aanbevelingen voor lastoevoegmateriaal. Lasbogen en spatten kunnen brandbare en ontvlambare materialen doen ontsteken. Gebruik blustoestellen aanbevolen voor ontvlamde materialen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen gegevens beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweermannen

Gebruik geschikte ademhalingsapparatuur want rook en damp kunnen schadelijk zijn.



OK Autrod 12.51

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Gebruik hand-, hoofd-, oog-, oor- en lichaamsbescherming zoals lashandschoenen, helm en gezichtsmasker met filter, veiligheidsschoenen, schort, arm- en schouderbescherming. Houd de werkzone evenals de beschermende werkkledij zuiver en droog.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Zie sectie 8.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Vaste objecten mogen opgenomen en in een container gelegd worden. Vloeistoffen of pastas mogen opgenomen en in een container gelegd. Draag geschikte beschermingsmiddelen wanneer U deze materialen behandelt. Behandel ze niet als afval.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie 8/13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Preventieve maatregelen voor hantering

Behandel met voorzichtigheid om schaven en snijden te vermijden. Draag handschoenen bij het behandelen van lastoevoeg. Vermijdt blootstelling aan stof. Adem niet in. Sommige mensen kunnen allergische reacties vertonen tegen bepaalde materialen. Onthou alle waarschuwings en identificatie etiketten .

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houd afstand van chemische substanties zuren en zeer basische producten die chemische reacties kunnen veroorzaken.

7.3. Specifiek eindgebruik

Booglassen

OK Autrod 12.51

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenzen voor de blootstelling

Gebruik apparatuur voor industriële hygiëne om ervoor te zorgen dat de blootstelling niet hoger is dan de toepasselijke nationale blootstellingslimieten. De volgende grenzen kunnen als begeleiding worden gebruikt. Tenzij vermeld, zijn alle waarden voor 8 uur tijd gewogen gemiddelden (TWA)..

Nationale blootstellingsgrenswaarden in werkplaatsen

Ingrediënt	CAS Nr. EG Nr.	Blootstellingsli- miet ppm / mg/m ³	Bron	Opmerking	Jaar
Ijzer(REACH Registered)	7439-89-6 231-096-4	- -	Federale Over- heidsdienst Werkgelegen- heid, Arbeid en sociaal overleg 2020	-	2020
Silicium	7440-21-3 231-130-8	- -	Federale Over- heidsdienst Werkgelegen- heid, Arbeid en sociaal overleg 2020	-	2020
NIKKEL**	7440-02-0 231-111-4	- -	Federale Over- heidsdienst Werkgelegen- heid, Arbeid en sociaal overleg 2020	-	2020
Mangaan	7439-96-5 231-105-1	- -	Federale Over- heidsdienst Werkgelegen- heid, Arbeid en sociaal overleg 2020	-	2020
Koper	7440-50-8 231-159-6	- 0,1	Federale Over- heidsdienst Werkgelegen- heid, Arbeid en sociaal overleg 2020	inhaleerbare aerosol	2020
CHROOM	7440-47-3 231-157-5	- 0,5	Federale Over- heidsdienst	-	2020

OK Autrod 12.51

Ingrediënt	CAS Nr. EG Nr.	Blootstellingsli- miet ppm / mg/m ³	Bron	Opmerking	Jaar
			Werkgelegen- heid, Arbeid en sociaal overleg 2020		

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de handen

Slijtage (cycli):(type A-2 (500));(type B-1 (100)); Cut (factor):(type A-1 (1,2));(type B-1 (1,2)); Scheur (Newton):(type A-2 (25));(type B-1 (10)); Punctie (Newton):(type A-2 (60));(type B-1 (20)); Brandend gedrag: (type A-3);(type B-2); Contact hitte: (type A-1);(type B-1); Convectieve warmte: (type A-2);(type B--); Kleine spatten: (type A-3);(type B-2); Beweeglijkheid: (type A-1 (11));(type B-4 (6,5)) Handschoenen van type B worden aanbevolen wanneer een hoge beweeglijkheid vereist is als voor TIG-lassen, terwijl type A-handschoenen worden aanbevolen voor andere lasprocessen. De contact Temp (oC) is 100 en de drempel tijd (seconden) > 15.

Overig

Vermijd blootstelling aan lasrook, straling, lasspatten, elektrische schokken, warme materialen en stof. Geef de lassers een opleiding teneinde contact met stroomvoerende delen te vermijden en deze correct te isoleren.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand

Vast, niet-vluchtig met variabele kleur.

Kleur

Geen gegevens beschikbaar

Geur

Geen gegevens beschikbaar

Smelt-/vriespunt

>1000°C / >1800oF

Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan
bijlage II van 830/2015 tot wijziging van EG
nr. 1907/2006, Commissie verordening (EU)
2020/878 tot wijziging van CLP-richtlijn
1272/2008, ook in overeenstemming met
ISO 11014-1 en ANSI Z 400.1

Uitgegeven: 2023-06-06



OK Autrod 12.51

Ontvlambaarheid

Geen gegevens beschikbaar

Onderste en bovenste explosiegrens

Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt

Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur

Geen gegevens beschikbaar

pH

Geen gegevens beschikbaar

Kinematische viscositeit

Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning

Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dampdichtheid

Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeseigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar



OK Autrod 12.51

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Niet-reactief, behalve in contact met chemische stoffen zoals zuren of sterke basen, wat zou kunnen leiden tot de ontwikkeling van gas

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Dit product wordt enkel voor lassen aanbevolen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Als dit product in een lasproces wordt gebruikt, omvatten gevaarlijke afbraakproducten die van de vervluchtiging, reactie of oxidatie van de in sectie 3 genoemde materialen en die van het basismetaal / gecoate draad / gecoate staaf / blanke draad / blanke staaf.

Overig

Verwijs naar toepasbare nationale blootstellingsgrenzen voor rookcomponenten met inbegrip van de blootstellingsgrenzen voor rookcomponenten vermeld in Sectie 8.
Een aanzienlijke hoeveelheid chroom in de rook kan hexavalent chroom zijn, wat een zeer lage blootstellingslimiet heeft in sommige landen.
Mangaan heeft een lage blootstellingswaarde in sommige landen, die gemakkelijk kan overschreden worden.
Te verwachten gasvormige producten kunnen koolstofoxyden, stikstofoxyden en ozon bevatten.
Luchtvervuilers rond de laszone kunnen beïnvloed worden door het lasproces en de geproduceerde hoeveelheid en samenstelling van de rook en gassen bepalen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

De inademing van lasrook en gassen kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid. De classificatie van lasrook is moeilijk omwille van de diversiteit aan basismaterialen, bekledingen, de luchtvervuiling en de processen..
Het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek heeft lasdampen geclassificeerd als kankerverwekkend voor de mens (groep 1).

OK Autrod 12.51

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit: De overdreven blootstelling aan lasrook kan tot metaalkoorts, duizeligheid, misselijkheid, droge of geirriteerde neus, keel of ogen aanleiding geven.

Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Geen gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar.

Genotoxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Overig
NIKKEL** 7440-02-0 / 231-111-4	**Dit product bevat een of meer stoffen die kanker kunnen veroorzaken en die volgens het IARC zijn geclassificeerd als mogelijk carcinogeen voor mensen. Dit product bevat nikkel, dat conform richtlijn 1272/2008 CLP is geclassificeerd als schadelijk voor in het water levende organismen. Het kan op lange termijn nadelige effecten hebben op het aquatisch milieu.

Toxiciteit bij herhaalde doses

Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Geen gegevens beschikbaar.



OK Autrod 12.51

Blootstellingsroutes

Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij huidcontact

Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij oogcontact

Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij inname

Geen gegevens beschikbaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

Aquatisch

Geen gegevens beschikbaar.

Bodem

Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit voor vissen

Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit voor algen

Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit schaaldieren

Geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

*Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan
bijlage II van 830/2015 tot wijziging van EG
nr. 1907/2006, Commissie verordening (EU)
2020/878 tot wijziging van CLP-richtlijn
1272/2008, ook in overeenstemming met
ISO 11014-1 en ANSI Z 400.1*

Uitgegeven: 2023-06-06



OK Autrod 12.51

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Overig

Lastoevoegmaterialen kunnen ontbinden in producten komende van het lastoevoegmateriaal of van producten gebruikt bij het lasproces. Vermijd blootstelling aan condities die kunnen leiden tot accumulatie in de bodem of grondwater.

OK Autrod 12.51

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering

Verwijder elk product, residu, verpakking of "liner" op een ecologische manier volgens de ter plaatse geldende wetgeving. Gebruik de recyclageprocedures indien beschikbaar.

USA RCRA: Ongebruikte product of productresidu die chroom bevatten worden als schadelijk afval beschouwd indien afgevoerd, RCRA ID Characteristic Toxic Hazardous Waste D007.

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

Residus van lastoevoegmaterialen en processen kunnen ontbinden en accumuleren in de bodem en grondwater.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

IATA-klasse

IATA NIET GEREGULEERD

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing



OK Autrod 12.51

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU-voorschriften

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

RICHTLIJN 2008/98/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD VAN 19 NOVEMBER 2008 BETREFFENDE AFVALSTOFFEN EN TOT INTREKKING VAN EEN AANTAL RICHTLIJNEN. Richtlijn 94/62/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval.

Nationale voorschriften

Geen gegevens beschikbaar



OK Autrod 12.51

Overige bepalingen, beperkingen en wettelijke verordeningen

Verordeningen in Polen:

Wet van 25 februari 2011 inzake chemische stoffen en hun mengsels (OJ # 63, poz. 322).

Verordening van de minister van Arbeid en Sociaal Beleid van 6 juni 2014 inzake de maximaal toegestane concentratie en intensiteit van voor de gezondheid schadelijke stoffen in de werkomgeving (Dz. u. z. 2014, poz 817).

Afvalwet van 14 december 2012, Journal of Laws van 2013, punt 21 met wijzigingen

Wet van 13 juni 2013 inzake verpakkingsmanagement en verpakkingsafval (Journal of Laws van 2013, punt 888).

Verordening van de minister van Milieu van 9 december 2014 inzake afvalcatalogus (Journal of Laws van 2014, punt 1923).

Verordening van de minister van Economische Zaken van 21 december 2005. Betreffende essentiële vereisten voor persoonlijke veiligheidsuitrusting (Journal of Laws nr. 259, punt 2173).

Verordening van de minister van Gezondheidszorg van 2 februari 2011 inzake tests en metingen van factoren in de werkomgeving die schadelijk zijn voor de gezondheid (Journal of Laws 2011, nr. 33, punt 166).

Verordeningen in de VS:

USA: Dit product bevat of produceert een chemisch component die bij de staat California bekend staat als verwekker van kanker of geboortefouten (of andere reproduceerbare schade) (California Health & Safety Code § 25249.5 et seq.)

CERCLA/SARA Titel III Te rapporteren hoeveelheden (RQs) en/of Threshold Planning hoeveelheden (TPQs): Het product is een vaste oplossing in de vorm van een vast voorwerp. Omstoten of laten vallen wat resulteert in het verlies van een ingrediënt op of boven zijn RQ vereist onmiddellijke melding aan het National Response Center en uw plaatselijk Emergency Planning Committee.

EPCRA/SARA Title III 313 Toxische chemische producten: De volgende metallische componenten zijn geregistreerd als 'Toxische chemicaliën' volgens SARA 313 en potentieel onderwerp van jaarlijkse rapportage volgens SARA 313. Zie paragraaf 3 voor gewichtspercentage.

Mangaan: 1,0% de-minimis concentratie

Chroom: 1,0% de-minimis concentratie

Koper: 1,0% de-minimis concentratie

Nikkel: 0,1% de-minimis concentratie

Internationale inventarissen:

Australië: De stof (fen) in dit product is / zijn in overeenstemming met de inventarisvereisten van Australia- Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

*Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan
bijlage II van 830/2015 tot wijziging van EG
nr. 1907/2006, Commissie verordening (EU)
2020/878 tot wijziging van CLP-richtlijn
1272/2008, ook in overeenstemming met
ISO 11014-1 en ANSI Z 400.1*

Uitgegeven: 2023-06-06



OK Autrod 12.51

Verenigde Staten EPA Toxic Substance Control Act: Alle bestanddelen van dit product staan op de TSCA-inventarislijst onder actieve stoffen

Canadese milieubeschermingswet (Environmental Protection Act, CEPA): Alle bestanddelen van dit product staan op de lijst van in de natuur voorkomende stoffen (Domestic Substance List, DSL).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

Overig

WAARSCHUWING Lasrook en gassen zijn schadelijk voor uw gezondheid en kunnen longen en andere organen beschadigen. Gebruik deugdelijke afzuiging en ventilatie.

EEN ELECTRISCHE SCHOK kan doden. BOOGSTRALING en SPATTEN kunnen ogen beschadigen en de huid verbranden. Draag aangepaste hand-, oog- en lichaamsbescherming.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen ten opzichte van de vorige herziening

Dit veiligheidsinformatieblad is herzien wegens wijzigingen van secties 1-16. Laatste herziening van SDS volgens verordening en blootstellingslimieten – januari 2023

Verwijzingen naar belangrijke literatuur en gegevensbronnen

Zie 'ESAB Lassen & Snijden - Risico's en Maatregelen', F52-529 'Voorzorgsmaatregelen en Veilige praktijken voor BOOGLASSEN, SNIJDEN & GUTSEN' en F2035 'Voorzorgsmaatregelen en Veilige praktijken voor gaslassen, snijden en verhitten', verkrijgbaar via de website van ESAB.

www.esab.com / www.esab.be / www.esab.nl

Betekenis zin

Skin Sens. 1 - Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1

Carc. 2 - Kankerverwekkendheid, gevarencategorie 2

STOT RE 1 - Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling, gevarencategorie 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

*Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan
bijlage II van 830/2015 tot wijziging van EG
nr. 1907/2006, Commissie verordening (EU)
2020/878 tot wijziging van CLP-richtlijn
1272/2008, ook in overeenstemming met
ISO 11014-1 en ANSI Z 400.1*

Uitgegeven: 2023-06-06



OK Autrod 12.51

Overig

Overige informatie

VS: Neem contact op met ESAB via www.esab.com of sds.esab@esab.se als u vragen hebt over dit VIB. American National Standard Z49.1 'Veiligheid bij lassen en snijden', ANSI/AWS F1.5 'Methoden voor het nemen van monsters en het analyseren van gassen van las- en verwante processen, ANSI/AWS F1.1 "Methode voor de bemonstering van de deeltjes in de lucht gegenereerd door lassen en geallieerde processen", AWSF3.2M/F3.2 "Ventilatie gids voor Weld Fume", 550 North Le Jeune Road, Miami Florida 33135. Veiligheids- en gezondheidsinformatiebladen beschikbaar bij AWS op www.aws.org.

OSHA Publication 2206 (29 C.F.R. 1910), U.S. Government Printing Office, Superintendent of Documents, P.O. Box 371954, Pittsburgh, PA 15250-7954

American Conference of Governmental Hygienists (ACGIH), Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices, 6500 Glenway Ave., Cincinnati, Ohio 45211, USA.

NFPA 51B "Standard for Fire Prevention During Welding, Cutting and Other Hot Work" édité par le National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02169

UK: WMA Publicatie 236 en 237, "Gevaren van lasrook", "De booglasser op het werk, enkele algemene aspecten van gezondheid en veiligheid".

Germany: Unfallverhütungsvorschrift BGV D1, "Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren".

Canada: CSA standaard CAN/CSA-W117.2-01 "Veiligheid in lassen, snijden en geallieerde processen".

Dit product werd geclassificeerd volgens de risicocriteria CPR, en de veiligheidsinformatieblad bevat alle informatie vereist door de CPR.

ESAB vraagt aan de gebruikers van dit product van de veiligheidsinformatieblad te bestuderen (FDS) en acte te nemen van de gevaren en de veiligheidsinformatie. Om goed gebruik van dit product te garanderen zou de gebruiker moeten:

Haar werknemers, agenten en aannemers van de informatie op deze SDS en eventuele productrisico's / veiligheidsinformatie in kennis stellen.

Vraag dergelijke klanten om werknemers en klanten in kennis te stellen van dezelfde productrisico's en veiligheidsinformatie. De informatie hierin wordt in goed vertrouwen gegeven en gebaseerd op technische gegevens die ESAB betrouwbaar acht. Aangezien de gebruiksvoorwaarden buiten onze controle zijn, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid in verband met het gebruik van deze informatie en geen garantie Uitgedrukt of impliciet is gegeven. Neem contact op met ESAB voor meer informatie