

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan bijlage II van 830/2015 tot wijziging van EG nr. 1907/2006, Commissie verordening (EU) 2019/521 tot wijziging van CLP-richtlijn 1272/2008, ook in overeenstemming met ISO 11014-1 en ANSI Z 400.1

Uitgegeven: 2020-10-28



OK AUTROD 5183

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	OK AUTROD 5183
--------------------	----------------

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	TDS Team
---	----------

Leverancier	ESAB AB
--------------------	---------

Vestigingsadres	Box 8004 402 77 Göteborg Sweden
-----------------	---------------------------------------

Telefoon	+46 31 509000
----------	---------------

E-mail	sdsrequest@esab.com
--------	---------------------

Website	www.esab.com
---------	--------------

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer:	+46 31 509000
--------------------	---------------

Beschikbaar buiten kantooruren	Nee
---------------------------------------	-----

Overig

Overig	Classificatie(s): EN ISO 18273: S Al 5183(AlMg4,5Mn0,7(A)) SFA/AWS A5.10:ER5183
---------------	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is niet geclassificeerd

2.2. Etiketteringselementen

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

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan bijlage II van 830/2015 tot wijziging van EG nr. 1907/2006, Commissie verordening (EU) 2019/521 tot wijziging van CLP-richtlijn 1272/2008, ook in overeenstemming met ISO 11014-1 en ANSI Z 400.1

Uitgegeven: 2020-10-28

OK AUTROD 5183

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren

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.

Rook: Een overdreven blootstelling aan lasrook kan symptomen van duizeligheid metaalkoorts, misselijkheid, droge of geirriteerde neus, keel of ogen geven. Een continu overdreven blootstelling aan lasrook kan de longfunctie aantasten. 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. psychologische stoornissen en spastische gang

Warmte: 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

Overig

Speedhulp 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.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Catalogusnummer	Conc.	Classificatie	H-zin M-factor acuut M-factor chronisch	Opmerking
Aluminium	7429-90-5 231-072-3 - -	90 - 100%	-	- - -	-
Magnesium	7439-95-4 231-104-6 - -	2 - 5%	-	- - -	-
Mangaan	7439-96-5 231-105-1 - -	0 - 1%	-	- - -	-
CHROOM	7440-47-3 231-157-5 - -	0 - 0,5%	-	- - -	-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan bijlage II van 830/2015 tot wijziging van EG nr. 1907/2006, Commissie verordening (EU) 2019/521 tot wijziging van CLP-richtlijn 1272/2008, ook in overeenstemming met ISO 11014-1 en ANSI Z 400.1

Uitgegeven: 2020-10-28



OK AUTROD 5183

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

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 irratie aanhoudt, raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweermannen

Gebruik geschikte ademhalingsapparatuur want rook en damp kunnen schadelijk zijn.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting 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.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan bijlage II van 830/2015 tot wijziging van EG nr. 1907/2006, Commissie verordening (EU) 2019/521 tot wijziging van CLP-richtlijn 1272/2008, ook in overeenstemming met ISO 11014-1 en ANSI Z 400.1

Uitgegeven: 2020-10-28



OK AUTROD 5183

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Raadpleeg sectie 13.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

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 waarschuwingen en identificatie etiketten.

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

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

Specifiek eindgebruik

Booglassen

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.	Blootstellingslimiet ppm / mg/m ³	Korte termijn blootstellingslimiet ppm / mg/m ³	Bron	Opmerking	Jaar
Mangaan	7439-96-5 231-105-1	- -	- -	IFA GESTIS	-	2019
Magnesium	7439-95-4 231-104-6	- -	- -	IFA GESTIS	-	2019
Aluminium	7429-90-5 231-072-3	- -	- -	IFA GESTIS	-	2019

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan bijlage II van 830/2015 tot wijziging van EG nr. 1907/2006, Commissie verordening (EU) 2019/521 tot wijziging van CLP-richtlijn 1272/2008, ook in overeenstemming met ISO 11014-1 en ANSI Z 400.1

Uitgegeven: 2020-10-28

OK AUTROD 5183



Ingrediënt	CAS Nr. EG Nr.	Blootstellingsli- miet ppm / mg/m ³	Korte termijn blootstellingsli- miet ppm / mg/m ³	Bron	Opmerking	Jaar
Chroom	7440-47-3 231-157-5	- 0,5	- -	IFA GESTIS	-	2019

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen	Vermijd blootstelling aan lasrook, straling, lasspatten, elektrische schokken, warme materialen en stof.
Veiligheidshandschoenen	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-2); 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.
Ademhalingsbescherming	Zorg ter plaatse voor voldoende ventilatie en afzuiging, of voor beide, om lasrook en gassen uit de ademzone en algemene omgeving weg te houden.
Overig	
Overig	Geef de lassers een opleiding teneinde contact met stroomvoerende delen te vermijden en deze correct te isoleren.
Ventilatie	Gebruik ademhalingstoestel al dan niet met luchttoevoer wanneer U last of braseert in een beperkte ruimte, of waar plaatselijke afzuiging of ventilatie onvoldoende is teneinde blootstellingswaarden binnen veiligheidsgrenzen te houden. Gebruik speciale zorg bij het lassen van geschilderde of beklede staal, aangezien gevaarlijke stoffen uit de coating kunnen worden uitgezonden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk, fysische toestand	Solide, niet-vluchtig, met verschillende kleuren.
Uiterlijk, kleur	Niet van toepassing
Geur	Niet van toepassing
Geurdrempel	Niet van toepassing
pH-getal	Niet van toepassing
Smelt-/vriespunt	>1000°C / >1800°F
Initieel kookpunt en kooktraject	Niet van toepassing
Vlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan bijlage II van 830/2015 tot wijziging van EG nr. 1907/2006, Commissie verordening (EU) 2019/521 tot wijziging van CLP-richtlijn 1272/2008, ook in overeenstemming met ISO 11014-1 en ANSI Z 400.1

Uitgegeven: 2020-10-28



OK AUTROD 5183

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- en explosiegrenswaarden	Niet van toepassing
Dampspanning	Niet van toepassing
Dampdichtheid	Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	Niet van toepassing
Oplosbaarheid	Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	Niet van toepassing
Explosieve eigenschappen	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing
9.2. Overige informatie	
	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

Chemische stabiliteit	Dit product is stabiel onder normale omstandigheden.
------------------------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet van toepassing

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Dit product is alleen bestemd voor productie van lastoevoegmaterialen.
------------------------------------	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet van toepassing

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Wanneer dit product wordt gebruikt in een lasproces, gevaarlijke afbraak producten zou omvatten die van de vervluchtiging, reactie of oxidatie van de materialen vermeld in sectie 3 en die van de basis metaal / Gecoate draad / Gecoate staaf / Bare draad / Bare staaf.
--	--

VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan bijlage II van 830/2015 tot wijziging van EG nr. 1907/2006, Commissie verordening (EU) 2019/521 tot wijziging van CLP-richtlijn 1272/2008, ook in overeenstemming met ISO 11014-1 en ANSI Z 400.1

Uitgegeven: 2020-10-28



OK AUTROD 5183

Overig

Overig

Verwijs naar toepasbare nationale blootstellingsgrenzen voor rookcomponenten met inbegrip van de blootstellingsgrenzen voor rookcomponenten vermeld in Sectie 8. Mangaan heeft een lage blootstellingsswaarde 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 toxicologische effecten

Informatie over toxicologische effecten

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).

Acute toxiciteit

De overdreven blootstelling aan lasrook kan tot metaalkoorts, duizeligheid, misselijkheid, droge of geïrriteerde neus, keel of ogen aanleiding geven.

Huidcorrosie/-irritatie

Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens beschikbaar

sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar

Genotoxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

Carcinogeniteit

Niet beschikbaar

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

LD50 Oraal

Geen gegevens beschikbaar

LD50 Dermaal

Geen gegevens beschikbaar

LC50 Inademing

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan bijlage II van 830/2015 tot wijziging van EG nr. 1907/2006, Commissie verordening (EU) 2019/521 tot wijziging van CLP-richtlijn 1272/2008, ook in overeenstemming met ISO 11014-1 en ANSI Z 400.1

Uitgegeven: 2020-10-28



OK AUTROD 5183

Overig

Chronische effecten

Overdreven blootstelling aan lasrook kan de longfunctie aantasten. Langdurige inademing van chroom boven de limietwaarden kan kanker veroorzaken. Overdreven blootstelling aan magnesium en mangaan-componenten 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. psychologische stoornissen en spastische gang

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

Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

Afbraak / transformatie

Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

Overig

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan bijlage II van 830/2015 tot wijziging van EG nr. 1907/2006, Commissie verordening (EU) 2019/521 tot wijziging van CLP-richtlijn 1272/2008, ook in overeenstemming met ISO 11014-1 en ANSI Z 400.1

Uitgegeven: 2020-10-28



OK AUTROD 5183

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://rcrainfo.epa.gov/rcrainfoweb/action/modules/main/glossary/waste>)
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

Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

Overig

Overig

Geen internationale wetgeving of beperking is van toepassing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan bijlage II van 830/2015 tot wijziging van EG nr. 1907/2006, Commissie verordening (EU) 2019/521 tot wijziging van CLP-richtlijn 1272/2008, ook in overeenstemming met ISO 11014-1 en ANSI Z 400.1

Uitgegeven: 2020-10-28



OK AUTROD 5183

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.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan bijlage II van 830/2015 tot wijziging van EG nr. 1907/2006, Commissie verordening (EU) 2019/521 tot wijziging van CLP-richtlijn 1272/2008, ook in overeenstemming met ISO 11014-1 en ANSI Z 400.1

Uitgegeven: 2020-10-28

OK AUTROD 5183

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 geboortefwijkingen (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

Aluminium: 1,0% de-minimis concentratie

Chroom: 1,0% 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)

United States EPA Toxic Substance Control Act: Alle samenstellende delen van dit product staan op de inventarislijst TSCA of zijn ervan uitgesloten.

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

Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan bijlage II van 830/2015 tot wijziging van EG nr. 1907/2006, Commissie verordening (EU) 2019/521 tot wijziging van CLP-richtlijn 1272/2008, ook in overeenstemming met ISO 11014-1 en ANSI Z 400.1

Uitgegeven: 2020-10-28



OK AUTROD 5183

Overig

Overig

Lees en begrijp de leveranciersinstructies, de veiligheidsinstructies van uw werkgever en de gezondheids- en veiligheidsinstructies op het etiket. Respecteer de federale en lokale wetgeving. Neem voorzorgsmaatregelen bij het lassen en bescherm Uzelf en anderen. 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. Vorige herziening van SDS per verordening-januari 2018; Laatste revisie van SDS per verordening-april 2019

Verwijzingen naar belangrijke literatuur en gegevensbronnen

Raadpleeg ESAB "Lassen en snijden - Risico's en maatregelen", F52-529 "Voorzorgsmaatregelen en veilige praktijken voor elektrisch lassen en snijden" en F2035 "Voorzorgsmaatregelen en veilige praktijken voor gas lassen, snijden en verwarmen" verkrijgbaar bij ESAB en op: www.esab.com 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 in lassen en snijden", ANSI/AWS F1.5 "Methoden voor bemonstering en analyse van gassen afkomstig van motoren lassen en geallieerde 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", American Lassen Society, 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 "Norm voor de preventie van bosbranden tijdens het lassen, snijden en andere hete werk" gepubliceerd door de National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02169.

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

Germany: Duitsland: Verordening ter voorkoming van ongelukken BGV D1, 'Lassen, snijden en gerelateerde processen'.

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.

Overig

Overige informatie

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 in kennis stellen van de informatie over dit veiligheidsinformatieblad en eventuele productrisico's / veiligheidsinformatie.

- Vervaar deze zelfde informatie aan elk van zijn klanten voor dit product.

Vraag dergelijke klanten om werknemers en klanten in kennis te stellen van dezelfde productrisico's en veiligheidsinformatie.

De bovenvermelde informatie zijn gegeven met de beste bedoelingen en zijn gebaseerd op de technische gegevens door ESAB betrouwbaar geacht. Daar de gebruikscondities buiten onze controle valt, nemen wij geen enkele verantwoordelijkheid betreffende het gebruik van deze gegevens, en daardoor geven wij geen enkele garantie, impliciet of uitgedrukt. Neem contact op met ESAB voor meer informatie