

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: 2020-03-03



FILARC 88S

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	FILARC 88S
--------------------	------------

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
---------------------------------------	-----

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.

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: 2020-03-03



FILARC 88S

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren

Dit product bevat Nikkel, wat huidsensibilisators en een verdacht carcinogeen bevat wat als giftig is geclassificeerd bij langdurige inademing, Nikkel poeder en stof is schadelijk voor het milieu. Dit product bevat kwarts, maar normaliter niet in een inhaleerbare fractie. Kwarts kan silicose veroorzaken en tot kanker leiden. Dit product bevat titaandioxide, wat mogelijk kankerverwekkend is. 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 geïrriteerde 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: Boogstralen kunnen de ogen of de huid ernstig beschadigen.

Electriciteit: Waarschuwing: lassen dampen en gassen zijn gevaarlijk voor uw gezondheid en kan schade aan longen en andere organen. Gebruik voldoende ventilatie.

Overig

Overig

Spoeidhulp 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.

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: 2020-03-03



FILARC 88S

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
Kalksteen	1317-65-3 215-279-6 - -	40 - 50%	-	- - -	-
Titanium-oxide **	13463-67-7 236-675-5 - -	10 - 15%	-	- - -	-
Fluoriden	7789-75-5 232-188-7 - -	10 - 15%	-	- - -	-
silicaten	1312-76-1 215-199-1 - -	5 - 10%	-	- - -	-
Ijzer(REACH Registered)	7439-89-6 231-096-4 - -	5 - 10%	-	- - -	-
Magnesiumoxide	1309-48-4 215-171-9 - -	2 - 5%	-	- - -	-
Silicium	7440-21-3 231-130-8 - -	2 - 5%	-	- - -	-
Mangaan	7439-96-5 231-105-1 - -	2 - 5%	-	- - -	-
Aluminumsilicaat	12141-46-7 235-253-8 - -	0 - 5%	-	- - -	-
Nikkel poeder**	7440-02-0 231-111-4 - -	0 - 3%	Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3, Carc. 2	H317, H351, H372, H412 - -	-
Kwarts *	14808-60-7	0 - 3%	STOT RE 1	H372	-

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: 2020-03-03



FILARC 88S

Chemische naam	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Catalogusnummer	Conc.	Classificatie	H-zin M-factor acuut M-factor chronisch	Opmerking
	238-878-4 - -			- -	

Product gebaseerd op

Dit product is een preparaat van gevulde draad met een geëxtrudeerde coating. Het kerndraadtype is zacht staal.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Elektrische schok: Ontkoppel en zet de stroom uit. Gebruik een niet-geleidend materiaal om het slachtoffer weg te nemen van contact met levende delen of draden. Als u niet ademt, begint kunstmatige ademhaling, bij voorkeur mond-tot-mond. Als geen detecteerbare puls, start CPR

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

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

Overig

Overig

Algemeen: Breng de persoon in verse lucht en roep medische hulp.

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

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: 2020-03-03



FILARC 88S

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.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen

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

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: 2020-03-03



FILARC 88S

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). Voor verdere informatie over lasrookanalyse, refereer naar Sectie 10.

Nationale blootstellingsgrenswaarden in werkplaatsen

Ingrediënt	CAS Nr. EG Nr.	Blootstellingslimiet ppm / mg/m ³	Korte termijn blootstellingslimiet ppm / mg/m ³	Bron	Opmerking	Jaar
Kalksteen	1317-65-3 215-279-6	- -	- -	IFA GESTIS	-	2019
Titanium-oxide **	13463-67-7 236-675-5	- -	- -	IFA GESTIS	-	2019
Titanium-oxide **	13463-67-7 236-675-5	- -	- -	IFA GESTIS	-	2019
Fluoriden	7789-75-5 232-188-7	- 2,5	- -	IFA GESTIS	damp	2019
silicaten	1312-76-1 215-199-1	- -	- -	IFA GESTIS	-	2019
Ijzer	7439-89-6 231-096-4	- -	- -	IFA GESTIS	-	2019
Magnesiumoxide	1309-48-4 215-171-9	- -	- -	IFA GESTIS	-	2019
Silicium	7440-21-3 231-130-8	- -	- -	IFA GESTIS	-	2019
Mangaan	7439-96-5 231-105-1	- -	- -	IFA GESTIS	-	2019
Aluminumsilicaat	12141-46-7 235-253-8	- -	- -	IFA GESTIS	-	2019
Nikkel poeder**	7440-02-0 231-111-4	- -	- -	IFA GESTIS	-	2019
Kwarts *	14808-60-7 238-878-4	- 0,075	- -	IFA GESTIS	respirabel stof	2019

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Veiligheidshandschoenen

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. 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))

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: 2020-03-03



FILARC 88S

Overig

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. Controleer regelmatig de staat van de beschermende kleding en apparatuur.

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. Zorg ter plaatse voor voldoende ventilatie en afzuiging, of voor beide, om lasrook en gassen uit de ademzone en algemene omgeving weg te houden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk, fysische toestand

Vast, niet-vluchtig met variabele kleur.

Uiterlijk, kleur

Niet van toepassing

Geur

Niet van toepassing

Geurdrempel

Niet van toepassing

pH-getal

Niet van toepassing

Smelt-/vriespunt

>1300°C / >2300°F

Initieel kookpunt en kooktraject

Niet van toepassing

Vlampunt

Niet van toepassing

Verdampingssnelheid

Niet van toepassing

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

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

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: 2020-03-03



FILARC 88S

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 wordt enkel voor lassen aanbevolen.
------------------------------------	---

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet van toepassing

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Wanneer dit product in een lasproces gebruikt wordt, zouden mogelijke ontbindingsproducten deze van de verdamping, reactie of oxydatie van de in sectie 3 vermelde producten of van het basismetaal of zijn bekleding kunnen bevatten. De hoeveelheid lasrook geproduceerd door dit product varieert met de lasparameters en de afmetingen.
--	---

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: 2020-03-03



FILARC 88S

Overig

Overig

Verwijs naar toepasbare nationale blootstellingsgrenzen voor rookcomponenten met inbegrip van de blootstellingsgrenzen voor rookcomponenten vermeld in Sectie 8. Mangaan en nikkel hebben lage blootstellingswaarden in sommige landen, die gemakkelijk kunnen 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 kankeronderzoeksinstituut (IARC) heeft lasrook als waarschijnlijk kankerverwekkend geklasseerd. (Groep 2B).

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

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.)

*Dit product bevat een of meer stoffen die kanker kunnen veroorzaken en die volgens het IARC zijn geclassificeerd als carcinogeen voor mensen.

**Dit product bevat een of meer stoffen die kanker kunnen veroorzaken en die volgens het IARC zijn geclassificeerd als mogelijk carcinogeen voor mensen.

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: 2020-03-03



FILARC 88S

Overig

Chronische effecten

Chronische toxiciteit: Langdurige inademing van nikkel boven de limietwaarden kan kanker veroorzaken. 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 Langdurige inademing van titaandioxide, boven de veiligheidsgrenzen kan kanker veroorzaken. Inhaleerbaar kwarts is een ademhalingscarcinogeen; Echter, het lassenproces omzetten kristallijne kwarts naar de amorfe vorm die niet als carcinogeen wordt beschouwd.

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

Dit product bevat nikkelpoeder, 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.

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

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: 2020-03-03



FILARC 88S

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.

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: Dit product wordt bij afvoer niet als gevaarlijk afval beschouwd. Residus van lastoevoegmaterialen en processen kunnen ontbinden en accumuleren in de bodem en grondwater. Lassen van slakken uit dit product meestal bevat hoofdzakelijk de volgende onderdelen:
Slaganalyse /% minder dan

CaO/50
F/10
Fe₂O₃/10
K₂O/10
MnO/5
SiO₂/20
Na₂O/2
TiO₂/20
MgO/5

AL₂O₃/5

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. Transportgevaarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

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: 2020-03-03



FILARC 88S

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.

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.

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: 2020-03-03



FILARC 88S

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

Nikkel poeder: 0,1% de minimis-concentratie

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

Niet beschikbaar

Overig

Overig

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

Waarschuwing: lassen dampen en gassen zijn gevaarlijk voor uw gezondheid en kan schade aan longen en andere organen. Gebruik voldoende ventilatie. 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 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

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: 2020-03-03



FILARC 88S

Verwijzingen naar belangrijke literatuur en gegevensbronnen

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.

Betekenis zin

Skin Sens. 1 - Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1
STOT RE 1 - Specifieke doelorgaan toxiciteit – herhaalde blootstelling, gevarencategorie 1
Aquatic Chronic 3 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3
Carc. 2 - Kankerverwekkendheid, gevarencategorie 2
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 is 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