

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: 2020-09-08



Cleanweld Paste

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam Cleanweld Paste

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

Gebruik Voorkomt dat lasspetters gaan vastzitten

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

Omschrijving Wordt volgens de huidige wetgeving niet beschouwd als een gezondheids- of milieugevaar

2.2. Etiketteringselementen

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

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Product gebaseerd op Dit product is een preparaat met stoffen op basis van plantaardige oliën.

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: 2020-09-08



Cleanweld Paste

Overige informatie over de stof

Niet-beursgenoteerde ingrediënten(en) in dit product worden niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de wettelijke criteria zoals vereist en gedefinieerd in GHS, CLP & OSHA Hazard Communication (29 CFR Part 1910.1200) Standaard / Regelgeving

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Ga naar frisse lucht.

Huidcontact

Was de huid grondig met water en zeep of gebruik een erkende huidreiniger

Oogcontact

Spoel met water.

Inslikken

Geen braken opwekken. Indien bij bewustzijn, geef 2 glazen water. Roep direct medische hulp in

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Roep onmiddellijk medische hulp in als er symptomen optreden

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusmiddelen

waterstraal, bluspoeder, blusschuim of kooldioxide

Ongeschikte blusmiddelen

watersproeistraal

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

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolmonoxide

5.3. Advies voor brandweerlieden

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: 2020-09-08



Cleanweld Paste

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

Draag hand-, hoofd-, ogen-, gehoor- en lichaamsbescherming zoals beschermend pak (EN 13034- Type 6), veiligheidsbril, solvent bestendige handschoenen, gelaatsscherm met filter lens, Veiligheidslaarzen, schort, arm- en schouder bescherming. Houd beschermende kleding schoon en droog.

Aanraking met de huid vermijden Het product zoals geleverd moet worden behandeld in handschoenen om de kans voor schuren of oppervlakkige schade aan de huid als gevolg van de kenmerken van de vaste product te minimaliseren. Geschikte handschoenen voor fysieke gevaar bescherming lederen handschoenen, snijbestendige handschoenen en gecoate stof zou bevatten handschoenen Iedereen met een bestaande of vermoedelijke gevoeligheid voor een van de ingrediënten, zoals nikkel indien aanwezig, moet een ondoordringbare handschoen zoals nitril, butyl rubber of ander barrièremateriaal gebruiken. We raden niet latex handschoenen als gevolg van hun potentieel te ontlokken gevoeligheid of allergische reactie bij sommige mensen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem. Lokale autoriteiten zouden dat moeten zijn geadviseerd als aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beperkt

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsing beperken, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal (bijv. Zand, aarde, diatomeeën-aarde) aarde, vermiculiet) en overbrengen naar een container voor verwijdering volgens lokale / nationale voorschriften (zie sectie 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Niet van toepassing

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Preventieve maatregelen voor hantering

Vermijd contact met ogen en huid

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

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Containers goed gesloten bewaren op een koele, goed geventileerde plaats Temperatuuropslagwaarde: 5-40 ° C

7.3. Specifiek eindgebruik

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: 2020-09-08



Cleanweld Paste

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenzen voor de blootstelling	Beheersing van beroepsmatige blootstelling Goed geventileerde ruimte
--------------------------------------	--

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ogen / het gezicht	Spatbril, handschoenen, schort, dampmasker
--	--

Veiligheidshandschoenen	Geschikte handschoenen typt handschoenen van Nitril-caoutchouc, worden PVA of Viton aanbevolen.
--------------------------------	---

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk, fysische toestand	Plakken
-------------------------------------	---------

Uiterlijk, kleur	Plakken, geel
-------------------------	---------------

Geur	Lichtjes geurtje
-------------	------------------

Geurdrempel	Niet van toepassing
--------------------	---------------------

pH-getal	Niet van toepassing
-----------------	---------------------

Smelt-/vriespunt	40 °C
-------------------------	-------

Initieel kookpunt en kooktraject	Niet van toepassing
---	---------------------

Vlampunt	300 °C
-----------------	--------

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

Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar in water
-------------------------------	----------------------

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
--	---------------------

Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing
------------------------------------	---------------------

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: 2020-09-08



Cleanweld Paste

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	Er zijn geen bekende reactiviteit gevaren met dit product
---------------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
------------------------------	---------------------------------------

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet van toepassing

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	sterke zuren en oxidatiemiddelen
------------------------------------	----------------------------------

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Te vermijden materialen Oxiderende stoffen
---	--

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet van toepassing

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over toxicologische effecten	Geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

Acute toxiciteit	Geen gegevens beschikbaar
-------------------------	---------------------------

Huidcorrosie/-irritatie	De werkende oplossingen zijn niet irriterend voor de huid
--------------------------------	---

Ernstig oogletsel/oogirritatie	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: 2020-09-08



Cleanweld Paste

sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Geen gegevens beschikbaar
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen gegevens beschikbaar
Genotoxiciteit	Geen gegevens beschikbaar
Carcinogeniteit	Geen gegevens 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	Orale LD50-waarde: > 2000 mg / kg (rat)
LD50 Dermaal	Geen gegevens beschikbaar
LC50 Inademing	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit	Acute waterplanten, vissen waarde: > 100 mg / l (LC50)
Toxiciteit	Ecotoxiciteit Het product zal naar verwachting niet toxisch zijn voor in het water levende organismen
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	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Afbraak / transformatie	Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar
-----------------------	---------------------------

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: 2020-09-08



Cleanweld Paste

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Het product is onoplosbaar en zinkt in water

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering

Verwijderen als gevaarlijk afval in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. EAC-afval-code

EWC: 130207 biologisch gemakkelijk afbreekbare motor-, transmissie- en smeeroliën

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

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

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: 2020-09-08



Cleanweld Paste

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.

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: 2020-09-08



Cleanweld Paste

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 Reportable Quantities (RQ's) en / of Threshold Planning Quantities (TPQ's): Product is een artikel. Morsen of vrijkomen die resulteren in het verlies van een ingrediënt op of boven zijn RQ, vereisen onmiddellijke kennisgeving aan het National Response Center en aan uw Local 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.

Internationale inventarissen:

Australië: De stof(fen) in dit product is/zijn in overeenstemming met de inventarisvereisten van de Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)

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



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: 2020-09-08

Cleanweld Paste

Overig

Overig

Lees en begrijp de instructies van de fabrikant, de veiligheidspraktijken van uw werkgever en de veiligheids- en veiligheidsinstructies op het etiket. Volg alle federale en plaatselijke voorschriften.

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

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

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 Publication 236 and 237, "Hazards from Welding fume", "The arc welder at work, some general aspects of health and safety".

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 is geclassificeerd overeenkomstig de gevarencriteria van de CPR en het Veiligheidsinformatieblad (SDS) bevat alle gegevens 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