



Változat száma: 4

SDS lecserélése: 2012-11-30

Kiadva: 2016-02-18

## SZAKASZ 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1 Termékazonosító

**Márkanév** OK 55.00

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

**Használ** Védőgázos Fogyóelektródás Ívhegesztés

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Beszállító** ESAB AB

Postai cím Box 8004  
40277 Göteborg  
Sverige

Telefonszám +4631509000

E-mail esab.sverige@esab.se

Webhely www.esab.com / www.esab.se

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+4631509000

**Elérhető munkaidőn kívül** Nem

### Egyéb

Osztályba sorolások: EN ISO 2560-A: E 46 5 B 32 H5 AFA/AWS A5.1: E7018-1H4 R

## SZAKASZ 2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A terméket nem sorolták be

### 2.2 Címkézési elemek

A termék nem jelölésköteles

### 2.3 Egyéb veszélyek

Ez a készítmény titan-dioxidot tartalmaz, amely rákkeltő lehet. **PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000108.3020 - "This product contains quartz, but normally not in an inhalable fraction.")** Kerülje a készítmény porának szembe jutását és belélegzését. Bőrrel érintkezve nem veszélyes, mégis kerülni kell az allergiás reakciók megelőzése érdekében.

Ne tartózkodjanak hegesztési és vágási műveletek közelében azok, akiknek szívritmus-szabályozójuk van, és nem kérték ki kezelőorvosuk tanácsát és nem kapták meg a szükséges felvilágosítást a készülék gyártójától.



Változat száma: 4

SDS lecserélése: 2012-11-30

Kiadva: 2016-02-18

A készítmény hegesztéshez történő felhasználásakor a legfontosabb veszélyforrás a hő, a sugárzás, a villamos áramütés és a hegesztési füst.

Füst: A hegesztés füst túlexpozíciója olyan tünetekkel jár, mint a szédülés hegesztőláz, hányinger, az orr, a torok és a szem kiszáradása vagy irritációja. Hegesztési füst okozta krónikus túlexpozíció hatással lehet a tüdőfunkciókra. A mangánnak és vegyületeinek, biztonsági határértéket meghaladó kitettség maradandó károsodást okozhat a központi idegrendszerben, beleértve az agyat, a tünetek a következők lehetnek: hadaró beszéd, levertség, remegés, gyengeség, szellemi képességek romlása és görcsös mozgás. **PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000158.3020 - "disturbances and spastic gait.")**

Hő: Az olvadt fém és a fröcskölés égési sérüléseket valamint tüzet okozhatnak.

Sugárzás: Az ív sugárzása súlyosan károsíthatja a szemet és a bőrt.

Villamosság: A villamos áramütés halált okozhat.

*Egyéb*

Veszélyességi áttekintés: Bevonatos fémpálcák különböző színekben. A termék szállítási állapotban nem számít veszélyesnek. Kesztyű használata javasolt a termék kezelése közben a kezek termékportól való beszennyeződésének elkerülése érdekében.

**SZAKASZ 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

3.2 Keverékek

Anyag neve	CAS-szám EK-szám REACH-szám	Koncentráció	Besorolás	R-mondat H-mondat
Iron	7439-89-6 231-096-4 01-2119462838 - 24	70 - 80%	- -	- -
Fluorides	7789-75-5 232-188-7 -	5 - 10%	- -	- -
Limestone	1317-65-3 215-279-6 -	5 - 10%	- -	- -
Silicates	1344-09-8 215-687-4 -	2 - 5%	- -	- -
Manganese powder	7439-96-5 231-105-1 -	1 - 2%	- Eye Irrit. 2	- H320
Titanium oxide	13463-67-7 236-675-5 -	1 - 2%	- -	- -
Quartz	14808-60-7 238-878-4 -	<1%	- STOT RE 1	- H372
Silicon	7440-21-3	<1%	-	-



Változat száma: 4

SDS lecserélése: 2012-11-30

Kiadva: 2016-02-18

231-130-8

-

-

-

**Termék alapja:** Ez a készítmény bevonatnak a maghuzalra történő extrudálásával készül.

## SZAKASZ 4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Áramütés Feszültségmentesítsünk. Használjunk nem vezető anyagot az áldozat eltávolítására a feszültség alatti részektol. Ha nincs légzés, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Ha nincs pulzus alkalmazzunk kardiopulmonális újraélesztést (CPR). Azonnal hívjunk orvost. **PHRASE NOT TRANSLATED (P99.0000057.3020 - "If no detectable pulse, begin Cardio Pulmonary Resuscitation (CPR).")** **PHRASE NOT TRANSLATED (N04.00417590 - "Call a physician immediately.")**

#### Inhaláció

Leállt légzés esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni és gondoskodni kell azonnali orvosi segítségről. Nehéz légzés esetén friss levegőt kell biztosítani és orvost kell hívni.

#### Bőrrel való érintkezés

Az ívsugárzás által okozott bőrpírt azonnal öblítse hideg vízzel. Égés vagy irritáció esetén azonnal hívjon orvost! A port vagy szemcséket szappanos vízzel távolítsa el.

#### Szemmel való érintkezés

Sugárzás okozta égés és szemkáprázás esetén orvoshoz kell fordulni. A port vagy füstöt legalább 15 perces vízzel való öblítéssel kell eltávolítani. Ha za irritáció nem szűnik orvoshoz kell fordulni.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem alkalmazható

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem alkalmazható

## SZAKASZ 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1 Oltóanyag

#### Megfelelő tűzoltási anyag

Hegesztőanyagokra nézve nincs külön ajánlás. A hegesztő ív és fröcskölés meggyújthat éghető és gyúlékony anyagokat. Az égő anyagnak és a tűzhelyzetnek megfelelő oltóanyagot kell használni.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem alkalmazható

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Speciális védőfelszerelés a tűzoltóknak

Használjon önálló lélegeztető készüléket amennyiben az a füst és a gőz ártalmas lehet.

## SZAKASZ 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások



Változat száma: 4

SDS lecserélése: 2012-11-30

Kiadva: 2016-02-18

I. a 8. pontban.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

I. a 13. pontban.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szilárd anyagok összegyűjthetők és konténerben elhelyezhetők. A folyadékokat és/vagy pasztákat össze kell gyűjteni és konténerben kell elhelyezni. Használjon megfelelő védőfelszerelést ezen anyagok kezelése során. Ne dobja ki, mint a szemetet.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

I. a 8./13. pontban.

## SZAKASZ 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Megelőző jellegű kezelési óvintézkedések

Kezelje óvatosan, nehogy megvágja vagy szúrja magát! Használjon kesztyűt a hegesztőanyagokkal kapcsolatos munkálatok során! Kerülje a keletkező poroknak való kitettséget! Ne nyelje le! Némely esetekben allergiás reakciók jelentkezhetnek bizonyos anyagok hatására. Tartsa meg az azonosító és figyelmeztető címkéket.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tartsa távol vegyi anyagoktól, mint pl. savaktól, amelyek vegyi reakciót válthatnak ki.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Védőgázás Fogyóelektródás Ívhegesztés

## SZAKASZ 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek

Alkalmazzon üzemi egészségügyi monitoring felszerelést annak biztosítására, hogy az expozíció mértéke nem haladja meg az adott állambeli expozíciós határértéket. A következő határértékek használhatók irányadónak. Ha másként nincs jelölve, minden érték egy 8 órás átlag középértéke (TWA). A hegesztési füst elemzésével kapcsolatos információkat a 10. bekezdésben talál.

**PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000082.3020 - "For information about welding fume analysis refer to Section 10.")**

**PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000055.3020 - "UK, Workplace Exposure Limits, mg/m3")**

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Nem alkalmazható

Egyéb



Változat száma: 4

SDS lecserélése: 2012-11-30

Kiadva: 2016-02-18

Kerülje a hegesztési füstöt, sugárzást, villamos áramütést, felhevült anyagot és port.

**PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000086.3020 - "Train welders to avoid contact with live electrical parts and insulate conductive parts.")**

**Szellőztetés**

**PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000085.3020 - "Ensure sufficient ventilation, local exhaust, or both, to keep welding fumes and gases from breathing zone and general area.")** **PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000084.3020 - "Use special care when welding painted or coated steels since hazardous substances from the coating may be emitted.")** **PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000083.3020 - "Use respirator or air supplied respirator when welding or brazing in a confined space, or where local exhaust or ventilation is not sufficient to keep exposure values within safe limits. ")**

**Egyéni védőfelszerelés**

**PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000087.3020 - "Wear hand, head, eyes, ear and body protection like welders gloves, helmet or face shield with filter lens, safety boots, apron, arm and shoulder protection. Keep protective clothing clean and dry.")** **PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000092.3020 - "Check condition of protective clothing and equipment on a regular basis.")**

**SZAKASZ 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

*9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ*

**Bomlási hőmérséklet**

Nem alkalmazható

**Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok**

Nem alkalmazható

**Gőznyomás**

Nem alkalmazható

**Gőzsűrűség**

Nem alkalmazható

**Kezdeti forráspont és forráspont tartomány**

Nem alkalmazható

**Lobbanáspont**

Nem alkalmazható

**Megjelenés**

Tömör, nem illékony, változó szín.

**Megjelenés, fizikai állapot**

Nem alkalmazható

**Megjelenés, szín**

Nem alkalmazható

**Megoszlási együttható: n-oktanol/víz**

Nem alkalmazható

**Oldhatóság**

Nem alkalmazható

**Olvaspont**

>1300°C / >2300°F

**Olvaspont/fagyáspont**

Nem alkalmazható

**Oxidáló tulajdonságok**

Nem alkalmazható



Változat száma: 4

SDS lecserélése: 2012-11-30

Kiadva: 2016-02-18

**Párolgási sebesség** Nem alkalmazható

**pH-érték** Nem alkalmazható

**Relatív sűrűség** Nem alkalmazható

**Robbanásveszélyességi tulajdonságok** Nem alkalmazható

**Szag** Nem alkalmazható

**Szag küszöbérték** Nem alkalmazható

**Tűzveszélyesség (szilárd, gáz halmazállapot)** Nem alkalmazható

**Viszkozitás** Nem alkalmazható

**Öngyulladás hőmérséklet** Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Nem alkalmazható

**SZAKASZ 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

10.1 Reakciókészség

Vegyi anyagokkal, például savakkal vagy erős lúgokkal érintkezve gázképződés lehetséges.

10.2 Kémiai stabilitás

**PHRASE NOT TRANSLATED (N10.00006410 - "Stable at normal conditions")**

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem alkalmazható

10.4 Kerülendő körülmények

Ez a készítmény csak normál hegesztésre szolgál.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem alkalmazható

10.6 Veszélyes bomlástermékek

E készítménynek a hegesztési folyamatban történő felhasználása során veszélyes bomlástermékek keletkeznek a 3. Pontban felsorolt anyagok gőzölgése, oxidációja és reakciója révén, valamint az alapanyagból és bevonatából.

A bevont elektródás kézi ívhegesztés során keletkező füst mennyisége függ a hegesztési paramétereiktől és a méreteiktől, de általában nem több, mint 5...15 g/kg hegesztőanyag.

Az e készítményből keletkező füst a következő vegyi anyagokat tartalmazza. A maradék, az érvényes szabványoknak megfelelően



Változat száma: 4

SDS lecserélése: 2012-11-30

Kiadva: 2016-02-18

nincs elemezve.

**PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000037.3020 - "Fume analysis in weight% :")**

Fe <20

Mn <10

F <25

Pb <0.1

Cu <0.1

Ni <0.1

Cr <0.1

### Egyéb

Hivatkozás az alkalmazható, hegesztési füst összetevőire vonatkozó nemzeti biztonsági határértékekre, a 8 fejezetben található biztonsági határértékekkel együtt.

Néhány országban olyan alacsony a mangánra vonatkozó biztonsági határérték, hogy az könnyen túlléphető.

Az ebből a készítményből keletkező gázok jelentős mennyiségben tartalmaznak nitrózus gázokat, ózont és a szén oxidjait. A hegesztést környező légkör szennyeződését a hegesztés is befolyásolja és ez befolyásolja a füst mennyiségét és összetételét.

## SZAKASZ 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A hegesztési füst belélegzése ártalmas lehet az egészségre. A hegesztési füst osztályozása az alapanyagok, bevonatok, az eljárások és a légszennyezés mértékének változatossága miatt nehéz. A Nemzetközi Rákkutató Intézet a hegesztési füstöt valószínűsíthet

**PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000058.3020 - "The International Agency for research on Cancer has classified welding fumes as possibly carcinogenic to humans (Group 2B).")**

<b>Akut toxicitás</b>	Akut mérgezés: A hegesztési füst túlexpozíciója olyan tünetekkel jár, mint a szédülés, hányinger, az orr, torok és a szem kiszáradása vagy irritációja.
-----------------------	---

<b>Irritáció</b>	Nem alkalmazható
------------------	------------------

<b>Maró hatása</b>	Nem alkalmazható
--------------------	------------------

<b>Szenzibilizálás</b>	Nem alkalmazható
------------------------	------------------

<b>Mutagenitás</b>	Nem alkalmazható
--------------------	------------------

<b>Karcinogenitás</b>	Nem alkalmazható
-----------------------	------------------

<b>Ismételt dózisú toxicitás</b>	Nem alkalmazható
----------------------------------	------------------

<b>Reprodukciós toxicitás</b>	Nem alkalmazható
-------------------------------	------------------

### Egyéb



Változat száma: 4

SDS lecserélése: 2012-11-30

Kiadva: 2016-02-18

**Hosszú távú hatások**

Krónikus mérgezés: A hegesztési füst túlexpozíciója hatással lehet a tüdőfunkciókra. A mangánnak és vegyületeinek, biztonsági határértéket meghaladó kitettség maradandó károsodást okozhat a központi idegrendszerben, beleértve az agyat, a tünetek a következők lehetnek: hadaró beszéd, levertség, remegés, gyengeség, szellemi képességek romlása és görcsös mozgás.

**PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000158.3020 - "disturbances and spastic gait.")**

A kvarc belélegzése tüdő betegséget és rákot okozhat.

Titán-dioxidnak a biztonságos expozíciós szint feletti belélegzése rákot okozhat.

## SZAKASZ 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 *Toxicitás*

Nem alkalmazható

12.2 *Perzisztencia és lebonthatóság*

Nem alkalmazható

12.3 *Bioakkumulációs képesség*

Nem alkalmazható

12.4 *A talajban való mobilitás*

Nem alkalmazható

12.5 *A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei*

Nem alkalmazható

*Egyéb káros hatások*

Nem alkalmazható

*Egyéb*

A hegesztőanyagok és anyagok lebomolhatnak a hegesztéshez használt hegesztőanyagból vagy alapanyagból származó alkotókra. Kerülni kell az olyan feltételeket, amelyek a talajban vagy talajvízben való dúsuláshoz vezetnek.

## SZAKASZ 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 *Hulladékkezelési módszerek*





Változat száma: 4

SDS lecserélése: 2012-11-30

Kiadva: 2016-02-18

**Ártalmatlanítási szempontok**

A készítményt, vagy maradványát, az eldobható csomagolóanyagot vagy a huzalvezető hulladékát környezetvédelmi szempontból elfogadható módon, a szövetségi és helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. Az újrahasznosító eljárások alkalmazása ajánlott.

USA RCRA: Ez a termék hulladéka nem minősül veszélyes hulladéknak.

A hegesztőanyagok és a hegesztés után maradó anyagok összegyűlhetnek a talajban vagy a talajvízben.

Az e készítményből származó hegesztési salak általában a következő, az elektróda bevonatából származó anyagokat tartalmazza:

**PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000048.3020 - "Slag analysis in %:")**

CaO <55

F <20

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> <10

K<sub>2</sub>O <5

MnO <5

SiO<sub>2</sub> <25

Na<sub>2</sub>O <2

TiO<sub>2</sub> <10

**SZAKASZ 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

14.1 UN-szám

Nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek

Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

**SZAKASZ 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**



Változat száma: 4

SDS lecserélése: 2012-11-30

Kiadva: 2016-02-18

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogsabályok

**Egyéb előírások, korlátozások és jogi szabályozások**

Kanada: WHMIS osztályozás: D osztály; 2 divízió, A aldivízió Kanadai Környezetvédelmi Előírás (CEPA): e készítmény valamennyi alkotója szerepel a Hazai Vegyi anyag Listán (DSL).  
 USA: Az OSHA szabvány szerint ez a termék veszélyes. USA: Ez a készítmény olyan vegyi anyagokat tartalmaz, amelyek Kalifornia állam ismeretei szerint rákot és születési hibákat (vagy más reprodukciós zavarokat) okoznak. (California Health & Safety Code § 25249.5 et seq.  
 Egyesült Államok EPA Mérgező Anyagok Ellenőrzési Terve: E készítmény valamennyi alkotója rajta van a TSCA listán vagy nem lett felvéve a listára.  
 CERCLA/SARA III. Bejelentendő Mennyiség (RQ-k) és/vagy Határérték Tervezési Mennyiségek (TPQ-k): A készítmény szilárd halmazállapotú szilárd oldat  
 - Kiömlést vagy kiszabadulást, amely RQ kötelezett alkotók elvesztésével jár, azonnal jelenteni kell a National Response Center-nek, illetve a Katasztrófavédelmi Bizottságnak. 311 fejezet  
 Veszélyességi Osztály Szállított állapotban: Sürgős; Használat közben: Sürgős késleltetett  
 A következő fémes alkotók vannak felsorolva a SARA 313 "Mérgező Vegyi Anyagok" -ban és lehetséges a megjelenésük a SARA 313 éves jelentésében. L. a 3. részt a tömegszázalékra nézve.  
 Mangán 1.0% Minimális koncentráció

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

*Egyéb*

Olvassa el és értelmezze a gyártói útmutatót, a munkabiztonsági előírásokat és a figyelmeztető jelzéseket. A szövetségi és helyi szabályozást be kell tartani. Legyen óvatos hegeszténél, védje saját magát és másokat.

**FIGYELMEZTETÉS:** a hegesztési füst az egészséget veszélyezteti, és károsíthatja a tüdőt vagy más szervet. Alkalmazzon megfelelő szellőztetést!

**VILLAMOS ÁRAMÜTÉS** halált okozhat. **ÍVSUGÁRZÁS ÉS FRÖCSKÖLÉS** szemsérülést és a bőr égési sérülését okozza.

Viseljen megfelelő fej-, szem- és testvédő felszerelést.

**SZAKASZ 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**Változások az előző verzióhoz képest**

Ez a Biztonsági Adatlap módosításra került a 1-16

**Hivatkozásokat a legfontosabb szakirodalmi és adatforrásokhoz**

Lásd a "Hegesztés biztonsága" c. ESAB kiadványt! Magyarország: Hegesztési Biztonsági Szabályzat F52-529 "Biztonsági Óvintézkedések és Gyakorlat a Villamos Ívhegesztés és Vágás számára" és F2035 " Biztonsági Óvintézkedések és Gyakorlat Gázhegesztés és Vágás számára", és: [www.esab.hu](http://www.esab.hu)

**Mondat jelentése**

**PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000153.3020 - "H372 Causes damage to lungs through prolonged or repeated exposure by inhalation.")**

H320 Izgatja a szemet.

*Egyéb*



Változat száma: 4

SDS lecserélése: 2012-11-30

Kiadva: 2016-02-18

**További információk**

Az ESAB szükségesnek tartja, hogy e készítmény felhasználója tanulmányozza ezt a Biztonsági Adatlapot, hogy tudatában legyen az e készítmény használatával járó veszélyeknek és a biztonsági információknak. E készítmény biztonságos alkalmazása érdekében a felhasználó: tájékoztassa alkalmazottait, képviselőit és beszállítóit e Biztonsági Adatlap információiról és a készítménnyel összefüggő veszélyességi/biztonsági információkról, adja át ezeket az információkat e készítmény valamennyi felhasználójának, igényelje e további felhasználóktól, hogy tájékoztassák alkalmazottaikat és felhasználóikat a készítménnyel összefüggő veszélyekre és biztonságra vonatkozó információkról.

**PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000088.3020 - "The information herein is given in good faith and based on technical data that ESAB believes to be reliable. ") PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000089.3020 - "Since the conditions of use is outside our control, we assume no liability in connection with any use of this information and no warranty, expressed or implied is given.")**

**PHRASE NOT TRANSLATED (P99.00000019.3020 - "Contact ESAB for more information")**