

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2018-01-14



OK Carbon

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn OK Carbon

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Bagmejsling och fogberedning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av TDS Team

Leverantör ESAB AB

Gatuadress Box 8004
402 77 Göteborg
Sweden

Telefon +46 31 509000

E-Post sdsrequest@esab.com

Hemsida www.esab.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer +46 31 509000

Tillgänglig utanför kontorstid Nej

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten behöver inte märkas i enlighet med CLP-förordning (EG) nr 1272/2008.

2.3 Andra faror

Andra faror

Undvik ögonkontakt och inandning av damm från produkten. Hudkontakt utgör normalt ingen risk, men bör undvikas för att förhindra eventuella allergiska reaktioner.
Vid förbränning utvecklar produkten CO, CO₂, metallångor och toxiska metalloxider (koppar).
Personer med pacemaker ska inte utan att ha samrått med läkare och fått information från tillverkaren av apparaten befinna sig i närheten av svetsnings- eller skärningsarbete.
Vid produktens användning i svetstekniska tillämpningar är de främsta riskerna värme, strålning, elstöt och svetsrök.
Värme: Svetsloppor och smältande metall kan medföra brännskador och orsaka eldsvåda.
Strålning: Ljusbågen kan ge allvarliga skador på ögon och hud.
Elektricitet: ELSTÖTAR kan vara livsfarliga.
Rökgaser: Överexponering för svetsrök kan medföra symptom som metallröksfeber, yrsel, illamående och torr eller irriterad näsa, hals eller ögon. Kronisk överexponering för svetsrök kan påverka lungfunktionen.

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2018-01-14



OK Carbon

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M faktor akut M faktor kronisk	Anmärkning
Grafit	7782-42-5 231-955-3 - -	0 - 100%	-	- - -	-
Kol	7440-44-0 231-153-3 - -	0 - 100%	-	- - -	-
Koppar	7440-50-8 231-159-6 - -	0 - 100%	-	- - -	-

Produkt baserad på Fasta kompositmaterial baserade på kol eller grafit kan innehålla metaller, till exempel koppar.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ventilera och tillkalla medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Elstöt: Stäng av och slå ifrån strömmen. Använd icke-ledande material för att få loss vederbörande från strömförande komponenter. Vid andningsuppehåll, ge artificiell andningshjälp. Vid hjärtstillestånd, påbörja hjärt-lungräddning (HLR). Tillkalla läkare omedelbart. Kontakta genast läkare.

Inandning

Avlägsna de drabbade från riskområdet, se till att den drabbade får frisk luft. Vid andningsstopp ge artificiell andningshjälp, tillkalla läkare omedelbart. Vid andningssvårighet, tillse frisk luft och kontakta läkare.

Hudkontakt

Skölj snarast brännskador från ljusbåge med kallt vatten. Uppsök läkare vid bestående brännskada eller irritation. Tvätta bort damm och partiklar med mild tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Sök läkarvård för strålskador orsakade av ljusbåge. Skölj med vatten i minst femton minuter för att avlägsna damm och rökgasrodnad. Sök läkarvård om irritationen är bestående.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ej tillämplig

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämplig

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2018-01-14



OK Carbon

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	CO ₂ , sand, släckpulver. Använd den släckningsåtgärd som rekommenderas för det brinnande materialet och rådande situation.
--------------------------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Rök och ångor kan vara skadliga.
--	----------------------------------

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Använd bärbar andningsapparat, då rökgaser och ångor kan vara skadliga.
--	---

Övrigt

Övrigt	Undvik inandning av rök och ångor. Hindra produkten från att komma ut i avlopp eller vattendrag.
---------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd skyddshandskar, skyddsglasögon och kroppsskydd. Håll skyddskläder rena och torra. Använd andningsmask eller renluftsmask vid svetsning eller lödning i trånga utrymmen eller där lokalt utsug eller luftväxling inte är tillräckliga för att hålla exponeringsvärdena inom säkra gränser.
--	--

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Se punkt 13.
----------------------------	--------------

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering	Fasta föremål kan plockas upp och placeras i uppsamlingskärl. Pulver ska samlas upp med skyffel eller motsvarande och placeras i uppsamlingskärl. Använd lämplig skyddsutrustning vid hantering av dessa material. Produkten får inte avfallshanteras som vanligt hushållsavfall. Hindra produkten från att komma ut i avlopp, grundvatten eller mark. Undvik bildning av luftburet damm. Sörj för god ventilation.
---	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Se punkt 8/13.
--------------------------------------	----------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering	Undvik exponering för svetsrök, strålning, stänk, elstöt, varma material och damm. Undvik bildning av luftburet damm, installera utsug vid arbetsplatser där dammbildning inte kan undvikas. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon vid hantering av produkten. Håll förpackningen stängd när den inte används. Bevara alla varnings- och märkdekaler i läsbart skick.
--	--

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2018-01-14



OK Carbon

Hygien

Farlig att förtära. Det är förbjudet att röka och att inta mat eller dryck i utrymmen där produkten förvaras eller används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Får inte förvaras tillsammans med brandfarligt material.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning

Metallbågsvetning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Använd industriell utrustning för övervakning av arbetsmiljön för att säkerställa att nationella gränsvärden för exponering inte överskrids. Följande gränsvärden kan användas som vägledning. Om inte annat anges avser samtliga värden åtta timmars genomsnittlig tidsvägd exponering (Time Weighted Average, TWA).

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Kol	7440-44-0 231-153-3	- -	- -	Hygieniska gränsvärden	-	2018
Koppar	7440-50-8 231-159-6	- 0,01	- -	Hygieniska gränsvärden	respirabel fraktion	2018
Grafit	7782-42-5 231-955-3	- -	- -	Hygieniska gränsvärden	-	2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddshandskar

Nötning (cykler):(Typ A-2 (500));(Typ B-1 (100)); (faktor):(Typ A-1 (1,2));(typ B-1 (1,2)); Tear (Newton):(Typ A-2 (25));(typ B-1 (10)); punktering (Newton):(typ A-2 (60));(typ B-1 (20)); Burning Behaviour:(typ A-3);(typ B-2). Kontaktvärme:(typ A-1);(typ B-1); Konvektiv värme:(typ A-2);(Typ B--); Små stänk:(Typ A-3);(Typ B-2); Fingerfärdighet:(typ A-1 (11));(Typ B-4 (6,5))
Typ B-handskar rekommenderas när hög fingerkänsla krävs som för TIG-svetsning, medan handskar av typ A rekommenderas för andra svetsprocesser. Kontakttemp (oC) är 100 och tröskelvärde (sekunder) "15.

Övrigt

Övrigt

Undvik exponering för svetsrök, strålning, stänk, elstöt, varma material och damm. Utbilda svetsare i att undvika kontakt med strömförande delar och isolera ledande delar.

Ventilation

Säkerställ tillräcklig luftväxling, lokalt utsug, eller båda, så att svetsrök och gaser hålls borta från det område där svetsaren andas och från området i allmänhet. Håll arbetsplats och skyddskläder rena och torra. Kontrollera regelbundet skyddsklädernas och utrustningens skick.

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2018-01-14



OK Carbon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende, form	Fast, icke-flyktigt, med varierande färg.
Utseende, färg	Ej tillämplig
Lukt	Ej tillämplig
Lukttröskel	Ej tillämplig
pH-värde	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	320-342°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Relativ densitet	2,14 - 2,19 g/cm ³
Löslighet	Ej tillämplig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	> 300°C
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
Viskositet, dynamisk	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ej tillämplig

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2018-01-14



OK Carbon

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej tillämplig

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej tillämplig

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Denna produkt är endast avsedd för normala svetsningsändamål.

10.5 Oförenliga material

Ej tillämplig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning utvecklar produkten CO, CO₂, metallångor och toxiska metalloxider (koppar).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om de toxikologiska effekterna

Inandning av svetsrök och gaser kan vara skadligt för din hälsa. På grund av olika grundmaterial, beläggningar, luftföroreningar och processer kan det vara svårt att klassificera svetsrök och gaser. Internationella centret för cancerforskning (IARC) har klassificerat svetsrök som möjligen cancerframkallande för människa (Grupp 2B).

Akut toxicitet

Akut toxicitet: Överexponering för svetsrök kan medföra symptom som metallröksfeber, yrsel, illamående och torr eller irriterad näsa, hals eller ögon.

Vid oxidering i luft i temperatur överstigande 350 °C bildar produkten CO och CO₂, vilket i bristfälligt ventilerade utrymmen medför kvävningsrisk. Ljusbågens höga temperatur medför bildning av toxiska metallångor och toxiska metalloxider (koppar).

Frätande/irriterande på huden

Inga tillgängliga data

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inga tillgängliga data

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga tillgängliga data

Mutagenicitet i könsceller

Inga tillgängliga data

Genotoxicitet

Inga tillgängliga data

Cancerogenicitet

Inga tillgängliga data

SÄKERHETSATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2018-01-14



OK Carbon

Toxicitet vid upprepad dosering	Inga tillgängliga data
Reproduktionstoxicitet	Inga tillgängliga data
STOT-enstaka exponering	Inga tillgängliga data
STOT-upprepad exponering	Inga tillgängliga data
Fara vid aspiration	Inga tillgängliga data
LD50 Oral	Inga tillgängliga data
LD50 Dermal	Inga tillgängliga data
LC50 Inandning	Inga tillgängliga data
Övrigt	
Kroniska effekter	Kronisk toxicitet: Överexponering för svetsrök kan skada lungfunktionen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet	Inga tillgängliga data
Toxicitet	Inga tillgängliga data
Vatten	Inga tillgängliga data
Mark	Inga tillgängliga data
Akut toxicitet för fisk	Inga tillgängliga data
Akut toxicitet för alger	Inga tillgängliga data
Akut toxicitet för kräddjur	Inga tillgängliga data
Kronisk toxicitet	Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Inga tillgängliga data
Nedbrytning / Omvandling	Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga tillgängliga data
--------------------------------	------------------------

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Inga tillgängliga data
------------------	------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Inga tillgängliga data
--	------------------------

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2018-01-14



OK Carbon

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

Övrigt

Övrigt

Förbrukningsmaterial och material för svetsning kan vittra/brytas ned till komponenter som härrör från förbrukningsmaterialet eller från material som använts i svetsningsprocessen. Undvik exponering för förhållanden som skulle kunna leda till ansamling i mark eller grundvatten.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Hantera kasserade produkter, rester och emballage på ett för miljön acceptabelt sätt, i enlighet med internationella och nationella bestämmelser. Använd system för återanvändning om sådana finns tillgängliga.

Rester från förbrukningsmaterial och svetsningsprocesser kan brytas ned och ansamlas i mark och grundvatten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2018-01-14



OK Carbon

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG. om inrättande av en europeisk kemikaliebyrå, om ändring av direktiv 1999/45/EG och om upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och Kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 om ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG och om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv.

Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62/EG av den 20 december 1994 om förpackningar och förpackningsavfall.

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdad: 2018-01-14



OK Carbon

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Polska förordningar:

Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och blandningar av sådana (OJ nr 63, pos. 322).

Ministerns för arbetsmarknadsfrågor och socialpolitik förordning av den 6 juni 2014 om högsta tillåtna halter av och intensitet för hälsovådliga ämnen i arbetsmiljön (Dz. u. z. 2014, pos. 817).

Lag om avfall av den 14 december 2012, Journal of Laws of 2013, punkt 21, i dess nuvarande lydelse

Lag av den 13 juni 2013 om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (Journal of Laws of 2013, punkt 888).

Ministerns för miljö förordning av den 9 december 2014 om avfallskatalog (Journal of Laws of 2014, punkt 1923).

Ministerns för ekonomi förordning av den 21 december 2005. Rörande väsentliga krav på personlig skyddsutrustning (Journal Laws No. 259, punkt 2173).

Ministerns för hälso- och sjukvård förordning av den 2 februari 2011 om provningar och mätningar av hälsovådliga faktorer i arbetsmiljön (Journal of Laws 2011, nr. 33, punkt 166).

Förordningar i USA:

USA: Denna produkt innehåller eller ger upphov till en kemikalie som enligt vad som är känt för delstaten Kalifornien orsakar fosterskador (eller andra reproduktiva skador). (California Health & Safety Code § 25249.5 och följande).

CERCLA/SARA Title III Rapporteringspliktiga mängder (RQ) och/eller mängder för tröskelvärdesplanering (TPQ): Produkten är en fast lösning i form av en fast artikel. Giftinformationscentral och räddningstjänst ska omedelbart informeras om spill eller utsläpp som medför att en ingrediens går förlorad vid eller över dess RQ.

EPCRA/SARA Title III 313 Toxiska kemikalier: Följande metallkomponenter finns upptagna som SARA 313 Toxiska kemikalier och kräver eventuellt årlig rapportering enligt SARA 313. Viktprocent återfinns i punkt 3.

Internationella förteckningar:

Australien: Ämnet eller ämnena i denna produkt överensstämmer med kraven på registrering i Australiens Inventory of Chemical Substances (AICS)

United States EPA Toxic Substance Control Act: samtliga beståndsdelar i denna produkt är upptagna på TSCA:s inventarieförteckning eller är undantagna från att upptas.

Kanadas Environmental Protection Act (CEPA): Samtliga beståndsdelar i denna produkt finns på listan över inhemska ämnen (Domestic Substance List, DSL).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data

Övrigt

Övrigt

Läs och förstå tillverkarens och din arbetsgivares instruktioner, och även hälso- och säkerhetsanvisningarna på etiketten. Respektera även internationella och nationella bestämmelser. Vidta försiktighetsåtgärder för att skydda dig och andra.

WARNING: Svetsrök och gaser är hälsofarliga och kan skada lungor och andra organ. Säkerställ god luftväxling! ELSTÖTAR kan vara livsfarliga.

LJUSBÅGAR och GNISTOR kan skada ögonen och ge brännskador.

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhets data blad uppfyller kraven i
bilaga II till 830/2015 om ändring av EG nr
1907/2006, förordning (EU) 2019/521 om ändring
av CLP-direktivet 1272/2008, även i enlighet med
ISO 11014-1 och ANSI Z 400.1

Utfärdat: 2018-01-14



OK Carbon

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Detta säkerhetsdatablad har reviderats på grund av ändringar av avsnitt 1-16. Tidigare revidering av SDS enligt förordning-januari 2018; Senaste översynen av SDS enligt förordning-april 2019

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

www.esab.com / www.esab.se Se även ESAB "Svetsning och skärning – risker och åtgärder", F52-529 "Försiktighetsåtgärder och säkert utförande vid elektrisk svetsning och skärning" samt F2035 "Försiktighetsåtgärder och säkert utförande vid gassvetsning, skärning och upphettning", vilka kan erhållas från ESAB:s webbplats.

Övrigt

Övrig information

USA: Kontakta ESAB via www.esab.com eller sds.esab@esab.se om du har några frågor om detta säkerhetsdatablad. American National Standard Z49.1, "Säkerhet vid svetsning och skärning", ANSI/AWS F1.5 "Metoder för provtagning och analys av gaser från svetsning och därtill hörande processer", ANSI / AWS F1.1 "Metod för provtagning av luftburna partiklar genererade av svets- och allierade processer", AWS F3.2M / F3.2 "Ventilationsguide för svetsgas" 550 North Le Jeune Road, Miami Florida 33135. Safety and Health Fact Sheets available from AWS at 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), Gränsvärden och index för biologisk exponering, 6500 Glenway Ave., Cincinnati, Ohio 45211, USA. NFPA 51B "Standard for Fire Prevention During Welding, Cutting and Other Hot Work" published by the National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02170

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

Tyskland: Tyskland: Förordning om förebyggande av olyckor BGV D1, "Svetsning, skärning och därtill hörande metoder".

Kanada: CSA Standard CAN/CSA-W117.2-01 "Safety in Welding, Cutting, and Allied Processes".

Denna produkt har klassificerats enligt CPR:s farlighetskriterier och säkerhetsdatabladet (SDB) innehåller all information som krävs av CPR.

ESAB uppmanar användare av denna produkt att studera detta säkerhetsdatablad och uppmärksamma information om risker och säkerhet förknippade med produkten. För att främja säker användning av denna produkt bör en användare:

uppmärksamma sina anställda, agenter och entreprenörer samt alla kunder som använder produkterna på informationen i detta säkerhetsdatablad, eventuella risker med produkten och all relevant säkerhetsinformation.

anmoda kunder att i sin tur underrätta anställda och kunder om risker och skyddsinformation förknippade med produkten.

Ovanstående information är lämnad i god tro och är baserad på tekniska data som ESAB betraktar som tillförlitlig. Eftersom användandet av denna information står utanför var kontroll påtager vi oss inget ansvar för någon form av användande av informationen och inga garantier lämnas Kontakta ESAB för ytterligare information.