

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerheds data blad er i overensstemmelse med bilag II til 830/2015 om ændring af EF-nr. 1907/2006, Kommissionens forordning (EU) 2019/521 om ændring af CLP-direktivet 1272/2008, også i overensstemmelse med ISO 11014-1 og ANSI Z 400.1

Udstedt: 2020-09-08



ESAB Torch Coolant 50

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn ESAB Torch Coolant 50

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug Lommelygte kølevæske

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

SDB udarbejdet af TDS Team

Leverandør ESAB AB

Vejnavn Box 8004
402 77 Göteborg
Sweden

Telefon +46 31 509000

E-mail sdsrequest@esab.com

Hjemmeside www.esab.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +46 31 509000

Tilgængelig udenfor kontor tid Nej

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008

Fareklasser Akut toksicitet, oral, kategori 4

Fare sætninger H302

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekoder



Signalord Advarsel

Fare sætninger H302 Farlig ved indtagelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerheds data blad er i overensstemmelse med bilag II til 830/2015 om ændring af EF-nr. 1907/2006, Kommissionens forordning (EU) 2019/521 om ændring af CLP-direktivet 1272/2008, også i overensstemmelse med ISO 11014-1 og ANSI Z 400.1

Udstedt: 2020-09-08



ESAB Torch Coolant 50

Sikkerhedssætninger

P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/læge. i tilfælde af ubehag.
P330 Skyl munden.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i i henhold til de lokale/nationale/internationale forskrifter..

2.3. Andre fare

Ikke relevant

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeksnr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Ethylenglycol	107-21-1 203-473-3 - -	25 - 50%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

Yderligere stof information

For den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16.
Unoterede ingredienser i dette produkt er ikke klassificeret som farlige i henhold til de lovmæssige kriterier som krævet og defineret i GHS, CLP & OSHA Hazard Communication (29 CFR Part 1910.1200) Standard / Regulations

Førstehjælp

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

VED INDÅNDING: Hvis vejtrækning er vanskelig, skal du flytte den til frisk luft og holde i hvile i en position, der er behagelig til vejtrækning. Kontakt en læge, hvis der opstår symptomer.

Hudkontakt

Vask med mild sæbe og vand. Hvis der opstår hudirritation eller erythem, skal du kontakte læge.

Øjenkontakt

Rens abent øje i flere minutter under rindende vand. Fjern kontaktlinser. Hvis symptomerne fortsætter søg læge.

Indtagelse

Skyl straks med rigeligt vand og søg læge. Fremkald opkast, hvis personen er bevidst.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomerne kan blive forsinket.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerheds data blad er i overensstemmelse med bilag II til 830/2015 om ændring af EF-nr. 1907/2006, Kommissionens forordning (EU) 2019/521 om ændring af CLP-direktivet 1272/2008, også i overensstemmelse med ISO 11014-1 og ANSI Z 400.1

Udstedt: 2020-09-08



ESAB Torch Coolant 50

Beredskab

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, tør kemikalie eller kuldioxid.

Ikke-egnet slukningsmidler Brug ikke vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Kulsyre (CO₂) , Kulilte (CO)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet Ved brandslukning, brug iltforsynet andedratsvern, da rog og dampe kan være skadelige.

Anden

Anden Afkøl containere / tanke med vandspray. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Afhængig af risikoen skal du bære et stramt beskyttelsesdragt eller en passende kemisk beskyttelsesdragt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe eller sprøjtetåge. Undgå kontakt med hud og øjne. Materiale kan skabe glatte forhold

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Må ikke udledes til afløb, grundvand, jord og åbne vandløb. Må ikke tømmes i kloak afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter se punkt 8/13.

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerheds data blad er i overensstemmelse med bilag II til 830/2015 om ændring af EF-nr. 1907/2006, Kommissionens forordning (EU) 2019/521 om ændring af CLP-direktivet 1272/2008, også i overensstemmelse med ISO 11014-1 og ANSI Z 400.1

Udstedt: 2020-09-08



ESAB Torch Coolant 50

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Sorg for god ventilation / udluftning på arbejdspladsen. Undgå indånding af dampe eller sprøjtetåge. Undgå kontakt med hud og øjne. Materiale kan skabe glatte forhold Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Produktet danner brandfarlige dampe, når det opvarmes Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsområde: Opbevares i tørt, køligt, godt ventileret område. Opbevar i original beholder. Uforenelige produkter: Stærke syrer. Stærke baser. Stærke iltningsmidler Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Beholdere, der åbnes, skal lukkes forsigtigt og holdes lodret for at forhindre lækage. Hygroskopisk.

7.3. Særlige anvendelser

Specifikke slutbrug

Lommelygte kølevæske

Forebyggende sikkerhed

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Anvend hygiejniske maleudstyr for at sikre at man ikke bliver udsat for højere doser end de nationale lovkra. De følgende grænser kan bruges som reference. Medmindre andet er angivet, er alle værdier for 8 TWA timer. Information vedr. svejserog, he

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssige eksponering

Ingrediens	CAS nr. EF nr.	Eksponeeringsgrænse ppm / mg/m ³	Korttidseksponeringsgrænse ppm / mg/m ³	Kilde	Bemærkning	År
Ethylenglycol	107-21-1 203-473-3	- -	- -	BEK nr 655 af 31/05/2018 (Gældende)	-	2018

8.2. Eksponeeringskontrol

Tekniske forholdsregler

Holdes væk fra mad, drikke og dyrefoder. Indånd ikke dampe. Vask forsigtigt med masser af sæbe og vand. Fjern forurenede tøj og sko. Vask forurenede tøj før genbrug. Undgå kontakt med huden og øjnene. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Brug tæt monterede beskyttelsesbriller.

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerheds data blad er i overensstemmelse med bilag II til 830/2015 om ændring af EF-nr. 1907/2006, Kommissionens forordning (EU) 2019/521 om ændring af CLP-direktivet 1272/2008, også i overensstemmelse med ISO 11014-1 og ANSI Z 400.1

Udstedt: 2020-09-08



ESAB Torch Coolant 50

Beskyttelseshandsker

Brug beskyttelseshandsker.
Udvalgelse af handskematerialet ved overvejelse af penetrationstider, diffusionshastigheder og nedbrydning
butylgummi
Handskematerialets tykkelse: $\geq 0,5$ mm
FKM (fluoregummi).
Handskematerialets tykkelse: $\geq 0,4$ mm
nitrilgummi
Handskematerialets tykkelse: $\geq 0,35$ mm
neoprenhandsker
Handskematerialets tykkelse: $\geq 0,5$ mm
Fra producentens råd bør indhentes oplysninger om tidspunktet for indtrængen af stoffer og sådan tid skal respekteres. (≥ 8 h)
Penetrationstid for handskemateriale: Den nøjagtige gennemtrængningstid skal findes af producenten af beskyttelseshandskerne og skal overholdes.

Hudbeskyttelse

Vælg kropsbeskyttelse i forhold til dens type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer og det specifikke arbejdssted

Åndedrætsværn

ikke nødvendigt under normale forhold med tilstrækkelig ventilation, der kræves under eksponering for høje koncentrationer af dampe. Bær maske eller åndedrætsværn med filtertype A (brun farve), imod organiske dampe.

Miljøeksponeringskontrol

Må ikke udledes til afløb, grundvand, jord og åbne vandløb. Må ikke tømmes i kloak afløb.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende, fysisk tilstand Væske

Udseende, farve Farveløs

Lugt lugtfri

Lugttærskel Ikke relevant

pH-værdi 5,5 - 7,5

Smeltepunkt/Frysepunkt -13 °C

Begyndelseskogepunkt og kogeinterval 197 °C

Flammepunkt 111 °C

Fordampningshastighed Ikke relevant

Antændelighed (fast stof, luftart) Ikke relevant

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser Ikke relevant

Damptryk Ikke relevant

Dampmassefylde Ikke relevant

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerheds data blad er i overensstemmelse med bilag II til 830/2015 om ændring af EF-nr. 1907/2006, Kommissionens forordning (EU) 2019/521 om ændring af CLP-direktivet 1272/2008, også i overensstemmelse med ISO 11014-1 og ANSI Z 400.1

Udstedt: 2020-09-08



ESAB Torch Coolant 50

Relativ densitet Ikke relevant

Massefylde 1100 kg/m³

Opløselighed Ikke relevant

Vandopløselighed Fuldt opløselige og blandbare

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand Ikke relevant

Selvantændelig temperatur 398 °C

Dekomponeringstemperatur Ikke relevant

Viskositet, kinematisk Ikke relevant

Viskositet, dynamisk Ikke relevant

Eksplorative egenskaber Ikke relevant

Oxiderende egenskaber Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Ikke relevant

Anden

Anden Nedre eksplosionsgrænse: 3 vol% Øvre eksplosionsgrænse: 15 vol%

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ikke reaktiv under normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Dette produkt er stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Kontakt med stærke oxidationsmidler kan forårsage en voldsom reaktion. Reagerer med syre. Uforenelig med stærke baser og oxidationsmidler.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Undgå fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Uforenelige produkter: Stærke syrer. Stærke baser. Stærke iltningmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Kuliite (CO) , Kulsyre (CO₂)

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerheds data blad er i overensstemmelse med bilag II til 830/2015 om ændring af EF-nr. 1907/2006, Kommissionens forordning (EU) 2019/521 om ændring af CLP-direktivet 1272/2008, også i overensstemmelse med ISO 11014-1 og ANSI Z 400.1

Udstedt: 2020-09-08



ESAB Torch Coolant 50

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger	Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet	Ethane-1,2-diol (CAS 107-21-1) LD50/oral/rotte = 7712 mg/kg LD50/dermal/kanin = 9530 mg/kg
Hudætsning/-irritation	let irriterende.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	let irriterende.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Ikke irriterende for åndedrætsorganerne.
Kimcellemutagenicitet	Produktet er ikke klassificeret
Genotoksicitet	Produktet er ikke klassificeret
Kræftfremkaldende	Produktet er ikke klassificeret
Toksicitet ved gentagen dosering	Sundhedsfarer: Produktet er klassificeret som sundhedsfare, skadeligt ved indtagelse, kan forårsage skade på kimneys ved langvarig eller gentagen udsættelse ved indtagelse
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	Produktet er ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	STOT-gentagen eksponering: Produktet er klassificeret som farligt, kategori 2. Kan forårsage skade på nyrer ved længerevarende eller gentagen udsættelse ved at synke
Aspirationsfare	Ikke relevant

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akvatisk	Ethane-1,2-diol (CAS 107-21-1) EC50 > 10000 mg/l (7d) Selenastrum capricornutum (grønalg) EC50/48 h = 41100 mg/l Daphnia magna LC50/96 h = 72860 mg/l Pimephales promelas (feadead minnow)
-----------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydeligt i henhold til passende OECD-test (96% (OECD 301C))
-------------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale	log P(o/w): -1.93 - -1.34 Ethylenglycol-Log Pow: - 1,36; Bioakkumuleringspotentiale: forventes ikke at bioakkumulere. Bikoncentrationsfaktor (BCF) : 0.21 - 0.6 (Procambarus sp.)
-----------------------------------	---

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerheds data blad er i overensstemmelse med bilag II til 830/2015 om ændring af EF-nr. 1907/2006, Kommissionens forordning (EU) 2019/521 om ændring af CLP-direktivet 1272/2008, også i overensstemmelse med ISO 11014-1 og ANSI Z 400.1

Udstedt: 2020-09-08



ESAB Torch Coolant 50

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen tilgængelige data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering Ingen tilgængelige data

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative effekter Ingen tilgængelige data

Affaldshåndtering

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse Bortskaf alle produkter, indpakninger og rester af produkter efter gældende regler. Genbrug, hvor det er muligt. Store mængder af produktet må ikke komme i grundvand, spildevand, kloaksystem eller jord.

Emballage Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler. Urenset, tom emballage: Materialer kan leveres til plastgenvindingsfaciliteter efter rengøring

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN nummer

Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerheds data blad er i overensstemmelse med bilag II til 830/2015 om ændring af EF-nr. 1907/2006, Kommissionens forordning (EU) 2019/521 om ændring af CLP-direktivet 1272/2008, også i overensstemmelse med ISO 11014-1 og ANSI Z 400.1

Udstedt: 2020-09-08



ESAB Torch Coolant 50

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 fra 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), oprettelse af et europæisk kemikalieagentur, ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens forordninger 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, etikettering og emballering af stoffer og blandinger, ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

DIREKTIV 2008/98/EF FRA EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET af 19. november 2008 om affald og ophævelse af visse direktiver.

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/62/EF af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald.

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerheds data blad er i overensstemmelse med bilag II til 830/2015 om ændring af EF-nr. 1907/2006, Kommissionens forordning (EU) 2019/521 om ændring af CLP-direktivet 1272/2008, også i overensstemmelse med ISO 11014-1 og ANSI Z 400.1

Udstedt: 2020-09-08



ESAB Torch Coolant 50

Andre regler, begrænsninger og lovbestemmelser

Polske bestemmelser:

loven af 25. februar 2011 om kemiske substanser og deres blandinger (EUT nr. 63, poz. 322).

Forordning fra ministeren for arbejds- og socialpolitik af 6. juni 2014 om maksimalt tilladelige koncentration og intensitet af stoffer, der er skadelige for sundheden i arbejdsmiljøet (Dz. u. z. 2014, poz 817).
Lov om affald af 14. december 2012, Lovtidende for 2013, punkt 21 med ændringer

Lov af 13. juni 2013 om emballagehåndtering og emballageaffald (Lovtidende for 2013, punkt 888).
Forordning fra miljøministeren af 9. december 2014 om affaldskatalog (Lovtidende for 2014, punkt 1923).

Forordning fra økonomiministeren af 21. december 2005. Vedrørende vigtige krav til personligt beskyttelsesudstyr (Lovtidende nr. 259, punkt 2173).

Forordning fra sundhedsministeren af 2. februar 2011 om tests og målinger af faktorer der er skadelige for sundheden i arbejdsmiljøet (Lovtidende for 2011, nr. 33, punkt 166).

Bestemmelser i USA:

USA: Ifølge California Health & Safety Code § 25249.5 et seq., indeholder eller danner dette produkt et stof, der er kendt for at være kraftfremkaldende og reproduktionsskadelige.

CERCLA/SARA Titel III Anmeldelsespligtige mangder (RQs) og/eller mangder oplyst ved miljøgodkendelse (TPQs): Produktet er en fast opløsning i form af en fast artikel. Spild og udslip, der medfører risiko for udslip til miljøet, kræver omgående meddelelse til rette myndigheder.

EPCRA / SARA AFSNIT 313 TOKSISKE KEMIKALIER: Der er ingen komponenter opført som SARA 313 "Giftige kemikalier" og potentielt underlagt årlig SARA 313-rapportering.

Internationale fortegnelser:

Australien: Substanserne i dette produkt er i overensstemmelse med registreringskravene i Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)-

US EPA TSCA: Alle bestanddele i dette produkt er på TSCA-listen eller ekskluderet fra listen

CEPA (Canadas miljølov): Alle bestanddele af dette produkt er på den canadiske stofliste (DSL).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige data

Anden

Anden

Læs og forstå producentens anvisninger, arbejdsgiverens sikkerhedspraksis og sikkerheds- og sikkerhedsinstruktionerne på etiketten. Overhold alle føderale og lokale bestemmelser.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

Dette sikkerhedsdatablad er revideret på grund af ændringer i afsnit 1-16.
Tidligere revision af SDS i henhold til forordning-januar 2018; Seneste revision af SDS i henhold til forordning-april 2019

SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerheds data blad er i overensstemmelse med bilag II til 830/2015 om ændring af EF-nr. 1907/2006, Kommissionens forordning (EU) 2019/521 om ændring af CLP-direktivet 1272/2008, også i overensstemmelse med ISO 11014-1 og ANSI Z 400.1

Udstedt: 2020-09-08



ESAB Torch Coolant 50

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

Se ESAB "Svejsning og Skaring - Risici og Foranstaltninger", F52-529 "Forholdsregler og Sikker praksis for elektrisk svejsning og skaring" og F2035 "Forholdsregler og sikre fremgangsmader til gas svejsning, skaring og opvarmning" tilgængelig fra ESAB og til: www.esab.com

Sætningsbetydning

Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4
H302 Farlig ved indtagelse.

Anden

Yderligere information

USA: Kontakt ESAB på www.esab.com eller sds.esab@esab.se, hvis du har spørgsmål til dette sikkerhedsdatablad. American National Standard Z49.1 "Safety in Welding and Cutting" (Sikkerhed inden for svejsning og gnistskæring), ANSI/AWS F1.5 "Methods for Sampling and Analyzing Gases from Welding and Allied Processes" (Metoder til prøveudtagning og analyse af gasser fra svejsning og lignende processer), "ANSI / AWS F1.1" Metode til prøveudtagning af luftbarne partikler genereret ved svejsning og allierede processer ", AWSF3.2M / F3.2" Ventilationsvejledning til svejserog " "550 North Le Jeune Road, Miami Florida 33135. Sikkerheds- og sundhedsfaktaark til rådighed fra AWS på www.aws.org." OSHA Publikation 2206 (29 C.F.R. 1910) gældende for USA, U.S. Government Printing Office, Superintendent of Documents, P.O. Box 371954, Pittsburgh, PA 15250-7954
ACGIH (American Conference of Governmental Hygienists), Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices, 6500 Glenway Ave., Cincinnati, Ohio 45211, USA - Gældende for USA.
NFPA 51B - "Standard for Fire Prevention During Welding, Cutting and Other Hot Work" udgivet af the National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02169 - gældende i USA

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

Germany: Tyskland: Ulykkesforebyggende regler BGV D1, "Welding, cutting and related processes" (Svejsning, gnistskæring og lignende bearbejdning).

CSA Standard CAN/CSA-W117.2-01 - "Safety in Welding, Cutting and Allied Processes" - gældende i Canada.

Dette produkt er klassificeret i henhold til farekriterier for CPR, og dette sikkerhedsdatablad indeholder alle oplysninger krævet af CPR.

ESAB anmoder brugeren af dette produkt om at gennemlæse dette sikkerhedsdatablad og sætte sig ind i såvel risici som sikkerhedsforhold. For at medvirke til god sikkerhedspraksis omkring dette produkt bør brugere:

gøre sine ansatte, agenter og underleverandører bekendt med dette sikkerhedsdatablad og al øvrig information vedr. risiko/sikkerhed.

Anmod disse kunder om at underrette medarbejdere og kunder om de samme produktrisici og sikkerhedsoplysninger.

Oplysningerne her gives i god tro og baseret på tekniske data, som ESAB mener at være pålidelig. Da betingelserne for brug er uden for vores kontrol, påtager vi intet ansvar i forbindelse med nogen brug af disse oplysninger og ingen garanti udtrykt eller underforstået er givet. Kontakt ESAB for yderligere oplysninger.