

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2023-05-03



G-Tech Grinding liquid

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

G-Tech Grinding liquid

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití

Broušení wolframových elektrod za mokra

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

SDS vytvořil

Product Stewardship & Sustainability Team

Dodavatel

ESAB AB

Adresa

Box 8004

402 77 Göteborg

Švédsko

Telefonní

+46 31 509000

Email

Sustainability@esab.com

Domovská stránka

www.esab.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 228 880 039

Dostupné mimo úřední hodiny

Ano

Toxikologické středisko/dodatečné číslo pro naléhavé situace

+420 224 919 293; +420 224 915 402 - Toxikologické informační středisko

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2023-05-03



G-Tech Grinding liquid

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Popis

Produkt není klasifikován jako nebezpečný podle příslušných kritérií klasifikace nebezpečnosti GHS.

2.2 Prvky označení

Produkt nevyžaduje označení podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látku (látky) uvedenou (uvedené) na seznamu sestaveném podle čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, která (které) má (mají) vlastnosti narušující činnost endokrinního systému, nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími činnost endokrinního systému v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Číslo REACH Indexové číslo	Koncentrace	Klasifikace	H-fráze Multiplikační faktor, akutní Multiplikační faktor, chronický	Poznámka
Benzoan sodný	532-32-1 208-534-8 - -	0 - 2%	-	- - -	-

Doplňkové informace o látce

Neuvedená (é) složka (složky) v tomto produktu není klasifikována jako nebezpečná podle regulačních kritérií, jak je požadováno a definováno v GHS, CLP & OSHA sdělení o nebezpečnosti (29 CFR část 1910.1200) Norma / předpisy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2023-05-03



G-Tech Grinding liquid

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Okamžitě přeneste postiženého mimo zdroj expozice. Všeobecná první pomoc, klid, teplo a čerstvý vzduch. Pokud přetrvávají nějaké potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Inhalace

Zajistete čerstvý vzduch pro dýchání. Pokud přetrvávají nějaké potíže, vyhledejte lékařskou pomoc. Produkt normálně nezpůsobuje podráždění.

Při styku s kůží

Omyjte zasaženou kůži vodou a mýdlem. Pokud přetrvávají nějaké potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Okamžitě vypláchnete oči velkým množstvím vody při občasné nadzvednutí horního i dolního víčka. Zkontrolujte, zda jsou nasazené kontaktní čočky, a pokud ano, vyjměte je. Několik minut pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

Důkladně vypláchnete ústa vodou. Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Lečte symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasící prostředky

Nehorlavá látka. Použijte hasiva podle okolností.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vzniknout nebezpečný kouř nebo plyn, zamezte vdechování.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Nevstupujte do prostoru požáru bez náležitých ochranných prostředků včetně ochrany dýchacích cest.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2023-05-03



G-Tech Grinding liquid

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Chraňte si oči, ruce, hlavu, sluch a tělo rukavicemi, přilbou nebo štítem se světelným filtrem, bezpečnou obuví a zástěrou, včetně ochrany ramen. Udržujte ochranný oděv čistý a suchý. Měly by se používat pouze osobní ochranné prostředky s označením CE.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné údaje

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytí rozlití a poté se shromáždí s nehořlavým absorpčním materiálem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulit) a umístí se do kontejneru pro likvidaci v souladu s místními / národními předpisy (viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Preventivní manipulační opatření

Zamezte zbytečné expozici. Doporučení týkající se používání osobních ochranných prostředků najdete v oddílu 8. Zamezte styku s očima. Po manipulaci důkladně omyjte zasažená místa.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Vždy skladujte ve stejné nádobě jako původní materiál. Skladovací teplota: max. 35° C, bez námrazy.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Broušení wolframových elektrod za mokra

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2023-05-03



G-Tech Grinding liquid

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity

Používejte průmyslová sledovací zařízení pro kontrolu hygieny práce, aby byla zajištěna ochrana před překročením povolených limitů expozice podle platných národních předpisů. Jako vodítko mohou být použity následující mezní hodnoty. Pokud není uvedeno jinak, všechny hodnoty platí pro osmihodinové časové průměry.

Národní limity pracovní expozice

Součást	Číslo CAS Číslo ES	Expoziční limit ppm / mg/m ³	Zdroj	Poznámka	Rok
Benzoan sodný	532-32-1 208-534-8	- -	Nařízení vlády 41/2020 Sb.	-	2020

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Normální větrání místnosti.

Ochrana očí / obličeje

Používejte ochranné brýle. Rukavice pro ochranu proti chemikáliím.

Ochrana rukou

Doporučený materiál: nitrilový kaučuk. Doba proniku: 480 minut, nebo podobné rukavice.

Ostatní ochranu kůže

Normální pracovní odev.

Ochrana dýchacího ústrojí

Normálně se nevyžaduje.

Jiné

V pracovním prostoru není dovoleno kourit, konzumovat potraviny nebo tekutiny a skladovat tabák, potraviny nebo tekutiny. Vždy si umyjte ruce, předloktí a obličej. Zajistete fontánku na vyplachování očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2023-05-03



G-Tech Grinding liquid

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav

Nejsou k dispozici žádné údaje

Barva

Tekutina, zelená

Zápach

Slabý

Bod tání / tuhnutí

<0°C

Bod varu nebo začátek destilace a destilační rozmezí

Nejsou k dispozici žádné údaje

Hořlavost

Nejsou k dispozici žádné údaje

Dolní a horní mez výbušnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod vzplanutí

Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota samovznícení

Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota rozkladu

Nejsou k dispozici žádné údaje

pH

8

Kinematická viskozita

Nejsou k dispozici žádné údaje

Rozpustnost

Nejsou k dispozici žádné údaje

Rozpustnost ve vodě

Rozpustný

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2023-05-03



G-Tech Grinding liquid

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Nejsou k dispozici žádné údaje

Tlak par

Nejsou k dispozici žádné údaje

Hustota a/nebo relativní hustota

Nejsou k dispozici žádné údaje

Relativní hustota par

Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádná v podmínkách normálního používání.

10.2 Chemická stabilita

Tento výrobek je za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádná v podmínkách normálního používání.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavujte působení tepla (napr. slunečního světla).

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidací činidla a silná redukční činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při použití stanoveném v oddílu 1 se produkt nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Styk s očima způsobuje podráždění.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2023-05-03



G-Tech Grinding liquid

Akutní toxicita

Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit podráždění.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Dýchacích cest nebo kůže

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Genotoxicita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Toxicita při opakované dávce

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Cesty expozice

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Symptomy vztahující se k fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Směs proti informací o látce

Žádné údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2023-05-03



G-Tech Grinding liquid

Dlouhodobé i okamžité účinky a rovněž chronické účinky pocházející z krátkodobé i dlouhodobé expozice

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Interaktivní účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Toxicita v případě zasažení pokožky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Absence konkrétních údajů

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Toxicita v případě zasažení očí

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Směsi

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Toxicita v případě požití

Žádné údaje nejsou k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Toxicita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Vodní

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Půda

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Akutní toxicita pro ryby

Žádné údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2023-05-03



G-Tech Grinding liquid

Akutní toxicita pro řasy

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Akutní toxicita pro koryše

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Chronická toxicita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Rozklad/přeměna

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB podle nařízení.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky

Zabrante vnikání do pudy, příkopu, kanalizace, vodních cest a/nebo podzemních vod.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2023-05-03



G-Tech Grinding liquid

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro odstraňování

Výrobky, jejich zbytky a obaly likvidujte pouze ekologicky přijatelným způsobem, který je v souladu s národními a evropskými předpisy. Je-li to možné, recyklujte.

Po zředění lze propláchnout do sanitární kanalizace

USA RCRA: Tento produkt není při likvidaci považován za nebezpečný.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nevztahuje se

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2023-05-03



G-Tech Grinding liquid

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Předpisy EU

Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), kterým se mění směrnice č. 1999/45/ES a zrušuje nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady č. 76/769/EHS a směrnice Komise č. 91/155/EHS, č. 93/67/EHS, č. 93/105/ES a 2000/21/ES.

Nařízení (ES) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, kterým se mění a zrušují směrnice č. 67/548/EHS a č. 1999/45/ES a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropské komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

SMĚRNICE č. 2008/98/ES EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a zrušení některých směrnic.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 94/62/ES ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalovém odpadu.

Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2023-05-03



G-Tech Grinding liquid

Ostatní nařízení, omezení a právní předpisy

Polské předpisy:

stanoveným zákonem ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (OJ č. 63, poz. 322).

Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 6. června 2014 o maximální přípustné koncentraci a intenzitě zdravotně škodlivých činitelů v pracovním prostředí (Dz. u. z., 2014, poz 817).
Zákon o odpadech ze dne 14. prosince 2012, věstník zákonů z roku 2013, bod 21, s úpravami.

Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovým odpadem (věstník zákonů z roku 2013, bod 888).

Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2014 o katalogu odpadů (věstník zákonů z roku 2014, bod 1923).

Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005. Ohledně základních požadavků na osobní ochranné pomůcky (věstník zákonů č. 259, bod 2173).

Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o testování a měření faktorů škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (věstník zákonů 2011, č. 33, bod 166).

Předpisy USA:

USA: Tento výrobek obsahuje nebo vytváří sloučeniny považované ve státě Kalifornie jako způsobující rakovinu nebo dědičné vady (nebo jiná reprodukční poškození). (§ 25249.5 kalifornského zákona o zdraví a bezpečnosti)

CERCLA/SARA, hlava III Ohlašované množství (RQs) a/nebo plánované prahové množství (TPQs): Produkt je pevný roztok ve formě pevného předmětu. Rozlití nebo úniky, které vedou ke ztrátě jakékoli složky v objemu na nebo nad hranici RQ této složky, musí být okamžitě oznámeny Národnímu centru pro nápravu a místnímu krizovému štábu pro mimořádné události.

EPCRA / SARA HLAVA 313 TOXICKÉ CHEMIKÁLIE: Neexistují žádné složky uvedené jako SARA 313 „Toxické chemikálie“ a potenciálně podléhající každoroční zprávě SARA 313.

Mezinárodní inventáře:

Austrálie: Látka (y) v tomto produktu je / jsou v souladu s požadavky na soupis Austrálie - Inventory of Industrial Chemicals (AIIC)

United States EPA Toxic Substance Control Act: Všechny složky tohoto produktu jsou na seznamu TSCA pod účinnými látkami

Kanadský zákon o ochraně životního prostředí (CEPA): Všechny složky výrobku jsou na tuzemském seznamu látek (DSL).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2023-05-03



G-Tech Grinding liquid

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Jiné

Důkladně se seznamte s pokyny výrobce, bezpečnostními postupy vašeho zaměstnavatele a zdravotními a bezpečnostními instrukcemi na štítku. Dodržujte veškeré státní a místní předpisy. Při svařování přijměte vhodná bezpečnostní opatření a chraňte sebe i ostatní.

ODDÍL 16: Další informace

Změny oproti předchozí revizi

Tento bezpečnostní list byl revidován kvůli změnám v částech 1-16 Poslední revize BL podle nařízení a expozičních limitů – leden 2023

Odkazy na klíčové literatury a zdrojů dat

Viz ESAB "Svarování a rezání - Rizika a opatření", F52-529 "Bezpečnostní opatření a bezpečnostní postupy pro elektrické svarování a rezání" a F2035 "Bezpečnostní opatření a bezpečnostní postupy při svarování, rezání a ohrevu plynu", k dispozici od společnosti ESAB a na adrese: www.esab.com

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2020/878, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2023-05-03



G-Tech Grinding liquid

Jiné

Doplňkové informace

USA: Máte-li jakékoli dotazy týkající se tohoto bezpečnostního listu, obraťte se na společnost ESAB prostřednictvím internetové adresy www.esab.com nebo e-mailu sds.esab@esab.se. Americký národní standard Z49.1 „Bezpečnost při svařování a řezání“, ANSI/AWS F1.5 Metody odběru vzorků a analýzy plynů vznikajících při svařování a jiném spojování, ANSI/AWS F1.1 „Metoda odběru vzorků vzdušných částic vznikajících při svařování a jiném spojování“ 550 North Le Jeune Road, Miami, Florida 33135. Bezpečnostní a zdravotní dokumenty jsou k dispozici u společnosti AWS na adrese 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), Mezní prahové hodnoty a indexy biologické expozice, 6500 Glenway Ave., Cincinnati, Ohio 45211, USA.

NFPA 51B „Standard pro prevenci vzniku požáru při svařování, řezání a jiných horkých pracích“ vydaný Národní asociací protipožární ochrany, 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".

Německo: Německo: Předpis o předcházení nehodám BGV D1, „Svařování, řezání a související postupy“.

Kanada: Standard CSA CAN / CSA-W117.2-01 „Bezpečnost při svařování, řezání a spojování“.

Tento výrobek byl klasifikován podle kritérií nebezpečnosti CPR a tyto pokyny pro bezpečné použití výrobku obsahují všechny informace požadované CPR

Společnost ESAB žádá uživatele tohoto výrobku, aby si prostudovali tento bezpečnostní list a seznámili se s informacemi o nebezpečnosti výrobku a bezpečnostními pokyny. V zájmu informování o bezpečném používání tohoto výrobku uživatel:

sdělí svým zaměstnancům, zástupcům a odběratelům informace o těchto bezpečnostních listech a informace o bezpečnosti a ochraně, stejné informace o tomto výrobku předá všem svým zákazníkům.

Vyzve své zákazníky, aby stejným způsobem informovali své zaměstnance a zákazníky o bezpečnosti a ochraně.

Tyto informace jsou podávány v dobré víře a jsou založeny na technických údajích, které společnost ESAB považuje za spolehlivé. Protože podmínky používání jsou mimo naši kontrolu, nepřebíráme v souvislosti s využitím těchto informací žádnou odpovědnost ani záruky, ať už vyjádřené, nebo předpokládané, vyjádřené nebo implikované. Chcete-li získat další informace, obraťte se na společnost ESAB.