

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2019/521, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2021-09-16



Stainflux

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název Stainflux

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití Aplikuje se na kořenovou stranu svarů, aby se zabránilo oxidaci

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

SDS vytvořil TDS Team

Dodavatel ESAB AB

Adresa Box 8004
402 77 Göteborg
Švédsko

Telefonní +46 31 509000

Email sdsrequest@esab.com

Domovská stránka www.esab.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové telefonní číslo +420 228 880 039

Dostupné mimo úřední hodiny Ano

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Standardní věty o nebezpečnosti H302, H332, H372

2.2 Prvky označení

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2019/521, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2021-09-16



Stainflux

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechujte prach / dýmy / páry / aerosol.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obličej.
P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/celostátními/mezinárodními předpisy..
P301 + P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/lékař.
P330 Vypláchněte ústa.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/Szappan.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře /lékař. .
P321 Odborné ošetření (viz dokumentace k produktu a další upozornění na tomto štítku).
P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P261 Zamezte vdechování prach / dýmy / páry / aerosol.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné údaje

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
křemen*	14808-60-7 238-878-4 - -	35 - 45%	STOT RE 1	H372 - -	-
Hydroxid vápenatý	1305-62-0 215-137-3 - -	25 - 35%	-	- - -	-
Oxid titaničitý **	13463-67-7 236-675-5 - -	10 - 20%	-	- - -	-
Oxid manganičitý	1313-13-9 215-202-6 - -	9 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H332 - -	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2019/521, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2021-09-16



Stainflux

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Inhalace

Vypláchněte nos a ústa vodou. Odstranění osoby na čerstvém vzduchu a udržet postiženou osobu při klidné a teplé. V případě ztíženého dýchání dát umělé dýchání, kyslík. Vyhledejte okamžitou lékařskou pozornost/pomoc.

Při styku s kůží

Opatrně omyjte velkým množstvím mýdla a vody. Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Před opětovným použitím vyperte kontaminovaný oděv. Vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí

Okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody při občasném 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

Vypláchněte ústa vodou. Okamžitě poskytnout zraněným sklenice mléka nebo vody. Nevyvolávejte zvracení. Nechte zbytek zraněné. Okamžitě jít do nemocnice, (je-li možné zobrazit popisek nebo tyto informace).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace

Dráždí sliznice, nos a hrdlo a může způsobit kašel. Dlouhodobé a opakované vdechování manganu může způsobit poškození centrálního nervového systému.

Při styku s kůží

KONTAKT s kůží: Intenzivní bolesti a závažné puchýře a boláky. Zředěné roztoky mohou také způsobit těžkou koronární poranění, však bez udání okamžité bolesti. Někdy bolest projevuje pouze po několika hodinách, kdy Kyselina fluorovodíková proniknout do hlubších tkání.

Při zasažení očí

OČNÍ kontakt: Tryskající způsobují silné bolesti a korozi. Vysoké riziko trvalého poškození zraku a slepota.

Při požití

Podráždění a pálení v ústech a krku. Může také způsobit popáleniny s pálivou bolestí v žaludku.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Používejte hasicí média doporučená pro horlavé materiály a požární situaci.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné údaje

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče

Dýchací přístroj s filtrem typu P3.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2019/521, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2021-09-16



Stainflux

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte vhodné ochranné rukavice, brýle a ochranný oděv. Zajistěte dobré větrání, nebo používejte ochranu dýchacích orgánů. Blokovat rizikové oblasti, pokud je to možné. Dýchací přístroj s filtrem typu P3.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vypouštění do kanalizace, příkopy nebo datových proudů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte únik mechanicky. Čistěte bez nasávání prachu. Vyhněte se zametání za sucha a použijte vodní nebo vakuový systém, abyste zabránili tvorbě prachu
Opláchně kontaminované oblasti s velkým množstvím vody. Zabraňte nekompatibilních látek (viz bod 10) do styku s produktem. V případě větších rozsypání / emise, informuje záchranné služby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly

Viz část 8/13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Preventivní manipulační opatření

Vyhnete se přímému kontaktu nebo vdechnutí produktu. Jíst, nepít a nekuřit při používání produktu. Příležitost pro oční výplach a nouzové sprchy musí být na pracovišti.

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

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

Nádoby uchovávejte v dobře utěsněném stavu v odvětrávaném prostoru. Uchovávejte při pokojové teplotě. Nádoby uchovávejte ve svislé poloze bez přístupu neoprávněných osob. Zabraňte kontaktu s nekompatibilními látkami. Nádoby skladujte odděleně od chemických látek typu kyselin a zásad, které by mohly spustit chemické reakce. Zabraňte kontaktu s nekompatibilních látek (viz bod 10). Používejte pouze balíčky, které jsou schváleny pro daný produkt. Doba použitelnosti neotevřené balení je 3 roky.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné / specifická konečná použití

Aplikuje se na kořenovou stranu svarů, aby se zabránilo oxidaci

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2019/521, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2021-09-16



Stainflux

Národní limity pracovní expozice

Součást	Číslo CAS Číslo ES	Expoziční limit ppm / mg/m ³	Krátkodobé limitní ppm / mg/m ³	Zdroj	Poznámka	Rok
Hydroxid vápenatý	1305-62-0 215-137-3	- -	- -	Nařízení vlády 41/2020 Sb.	-	2020
Oxid manganičitý	1313-13-9 215-202-6	- -	- -	Nařízení vlády 41/2020 Sb.	-	2020
křemen*	14808-60-7 238-878-4	- -	- -	Nařízení vlády 41/2020 Sb.	-	2020
Oxid titaničitý **	13463-67-7 236-675-5	- -	- -	Nařízení vlády 41/2020 Sb.	-	2020

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zachovat expozici na nízké úrovni prostřednictvím dobré větrání a příslušné pokyny k manipulaci. Mechanické větrání nebo bodu extrakce by měla sloužit. Oční sprcha a nouzové sprchy musí být na pracovišti k dispozici.

Ochrana dýchacího ústrojí

Dýchací přístroj s filtrem typu P3.

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte vypouštění do kanalizace, příkopy nebo datových proudů.

Další

Ochranný oděv

Pracovní místo a ochranný oděv udržujte suché a čisté. Pravidelně kontrolujte stav ochranného oděvu a vybavení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav

Šedý prášek

Barva

Nejsou k dispozici žádné údaje

Zápach

bez zápachu

Bod tání / tuhnutí

Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod varu nebo začátek destilace a destilační rozmezí

Nejsou k dispozici žádné údaje

Hořlavost

Non hořlavý

Dolní a horní mez výbušnosti

Nevztahuje se

Bod vzplanutí

Nevztahuje se

Teplota samovznícení

Není Samovznětlivý

Teplota rozkladu

Nejsou k dispozici žádné údaje

pH

<10 (10 g/l)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2019/521, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2021-09-16



Stainflux

Kinematická viskozita Nejsou k dispozici žádné údaje

Rozpustnost Mírně rozpustný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda Nevztahuje se

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

Výbušné vlastnosti Není výbušný

Oxidační vlastnosti Není oxidující

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.2 Chemická stabilita

Chemická stabilita Stabilní za normální zacházení a skladování (viz bod 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Tvorba prachu (Vždy zamíchejte produkt v původní plechovce, aby se zabránilo tvorbě prachu).

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné údaje

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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) 2019/521, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2021-09-16



Stainflux

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Informace o toxikologických účincích

KONTAKT s kůží: Intenzivní bolesti a závažné puchýře a boláky. Zředěné roztoky mohou také způsobit těžkou koronární poranění, však bez udání okamžitou bolest. Někdy bolest projevuje pouze po několika hodinách, kdy Kyselina fluorovodíková proniknout do hlubších tkání.
OČNÍ kontakt: Tryskající způsobují silné bolesti a korozi. Vysoké riziko trvalého poškození zraku a slepota.
VDECHOVÁNÍ: Popáleniny v ústech, jícnu a krku. Erupce tekutiny v plicích (plicní edém) může dojít po několika hodinách až na pár dní bez potíží. Dlouhodobé a opakované kontakt s výparů může způsobit chronické dýchací ústrojí a koroze na zuby.
POŽITÍ: Způsobuje těžké popáleniny v ústech, jícnu a krku. Korozní poškození může dojít již v malém množství produktu. Vysoké riziko trvalé bolesti od jizvení edému v jícnu nebo žaludku.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Genotoxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Název produktu/látky Číslo CAS / Číslo ES	Další
KŘEMEN* 14808-60-7 / 238-878-4	* Tento výrobek obsahuje rakovinotvorné látky, které jsou podle IARC klasifikovány jakožto karcinogenní pro člověka.
Oxid titaničitý ** 13463-67-7 / 236-675-5	** Tento výrobek obsahuje rakovinotvorné látky, které jsou podle IARC klasifikovány jakožto možné karcinogeny pro člověka. Tento výrobek vás může vystavit oxidu titaničitému, o kterém je ve státě Kalifornie známo, že způsobuje rakovinu. Více informací naleznete na www.P65Warnings.ca.gov .

Toxicita při opakované dávce

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Orální LD50

Hydroxid vápenatý: LD50, orálně, potkan:> 2 000 mg / kg; Oxid titaničitý: LD50, orálně, potkan:> 10 000 mg / kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2019/521, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2021-09-16



Stainflux

LD50 dermálně	Hydroxid vápenatý: LD50, dermálně, potkan:> 2500 mg / kg; Oxid titaničitý: LD50, dermálně, potkan:> 2500 mg / kg
----------------------	--

LC50 inhalačně	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
-----------------------	--

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	Hydroxid vápenatý: LC50, ryby, 96 h: 457 mg / l, EC50, vodní bezobratlí, 48 h: 49,1 mg / l, EC50, vodní rostliny, 72 h: 184,57 mg / l Oxid titaničitý: LC50, ryby, 48 h: > 1000 mg / l (ulgidid)
-----------------	--

Vodní	Žádné údaje nejsou k dispozici.
--------------	---------------------------------

Půda	Žádné údaje nejsou k dispozici.
-------------	---------------------------------

Akutní toxicita pro ryby	Žádné údaje nejsou k dispozici.
---------------------------------	---------------------------------

Akutní toxicita pro řasy	Žádné údaje nejsou k dispozici.
---------------------------------	---------------------------------

Akutní toxicita pro korýše	Žádné údaje nejsou k dispozici.
-----------------------------------	---------------------------------

Chronická toxicita	Žádné údaje nejsou k dispozici.
---------------------------	---------------------------------

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost	Kritéria biologické rozložitelnosti se na anorganické sloučeniny nevztahují.
-------------------------------------	--

Rozklad/přeměna	Žádné údaje nejsou k dispozici.
------------------------	---------------------------------

12.3 Bioakumulační potenciál

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

Výsledky posouzení PBT a vPvB	Očekává se, že obsah výrobků není perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).
--------------------------------------	---

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

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) 2019/521, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2021-09-16



Stainflux

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro odstraňování

Skvrny a zbytky tohoto produktu a znečištěného obalu měly likvidovat jako nebezpečný odpad. Odpad z produktu by nemělo být dovoleno kontaminovat půdy nebo vody, nebo uvolnění do životního prostředí. Informace o nakládání s odpady, obraťte se na místní orgány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nejsou k dispozici žádné údaje

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nejsou k dispozici žádné údaje

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nejsou k dispozici žádné údaje

14.4 Obalová skupina

Nejsou k dispozici žádné údaje

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné údaje

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné údaje

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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) 2019/521, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2021-09-16



Stainflux

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2019/521, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2021-09-16



Stainflux

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 Vykazovatelná množství (RQ) a / nebo prahová plánovací množství (TPQ): Produktem je článek. Úniky nebo úniky, které vedou ke ztrátě jakékoli přísady nad nebo nad jejím RQ, vyžadují okamžité oznámení národnímu centru reakce a vašemu místnímu výboru pro nouzové plánování.

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).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Další

Další

Přetete si a porozumete pokyny výrobce, bezpečnostní praxi zaměstnavatele a pokyny pro ochranu zdraví a bezpečnost na štítku. Dodržujte veškeré federální a místní předpisy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2019/521, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2021-09-16



Stainflux

ODDÍL 16: Další informace

Změny oproti předchozí revizi

Tento bezpečnostní list byl revidován kvůli změnám v částech 1-16 Předchozí revize BL podle nařízení a limitů expozice - květen 2020; Nejnovější revize bezpečnostních listů podle nařízení a limitů expozice - červen 2021.

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

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.

Americká národní norma Z49.1 "Bezpečnost při svarování a rezání", ANSI / AWS F1.5 "Metody odberu a analýzy plynu ze svarování a spojeneckých procesu", ANSI/AWS F1.1 „Metoda odběru vzorků vzdušných částic vznikajících při svařování a jiném spojování“ Americká asociace pro svařování, 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: Publikace WMA 236 a 237, "Nebezpečí ze svařovacího kouře", "Svárec oblouku v práci, některé obecné aspekty zdraví a bezpečnosti".

Německo: Předpis pro prevenci nehod BGV D1, „Svařování, řezání a související procedury“.

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.

Významu fráze

STOT RE 1 - Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie nebezpečnosti 1
Acute Tox. 4 - oral - akutní otrava, orální, kategorie 4
Acute Tox. 4 - inhalation - Akutní toxicita, inhalační, kategorie nebezpečnosti 4
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Tento bezpečnostní list je v souladu s přílohou II 830/2015, kterou se mění ES č. 1907/2006, nařízení Komise (EU) 2019/521, kterým se mění směrnice CLP 1272/2008, rovněž v souladu s normou ISO 11014-1 a ANSI Z 400.1

Vydáno: 2021-09-16



Stainflux

Další

Doplňkové informace

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:

- informovat své zaměstnance, zástupce a dodavatele o tomto bezpečnostním listu a jakýchkoli nebezpečích spojených s produktem/bezpečnostních informacích.
- vypůjčit stejné informace všem svým zákazníkům o tomto produktu. 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. Chcete-li získat další informace, obraťte se na společnost ESAB.