



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2019/521 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2021-03-10

Stainflux

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Stainflux

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus Sovellettava juuren puolelle hitsit estää hapettumisen

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

KTT:n laatija TDS Team

Tavarantoimittaja ESAB AB

Katuosoite Box 8004
402 77 Göteborg
Sweden

Puhelin +46 31 509000

Sähköposti sdsrequest@esab.com

Verkkosivu www.esab.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero 358-942419014

Saatavana toimistoajan ulkopuolella Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Vaaralauseke H302, H332, H372

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Signal sana Vaara

Vaaralauseke H302 Haitallista nieltynä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2019/521 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2021-03-10



Stainflux

Turvausekkeet

P260 Älä hengitä dust/fumes/vapour/aerosol.
P264 Pese kädet ja kasvot huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti.
P301 + P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/Lääkäri., jos ilmenee pahoinvointia.
P330 Huuhdo suu.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/Saippua.
P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/Lääkäri., jos ilmenee pahoinvointia.
P321 Erityishoitoa tarvitaan (katso tuotedokumentaatio ja muut varoitukset pakkauksen merkinnöissä).
P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P261 Vältä dust/fumes/vapour/aerosol hengittämistä.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

2.3 Muut vaarat

Ei sovelleta

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH-numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
kvartsi *	14808-60-7 238-878-4 - -	35 - 45%	STOT RE 1	H372 - -	-
Kalsiumhydroksidi	1305-62-0 215-137-3 - -	25 - 35%	-	- - -	-
Titaani oksidi **	13463-67-7 236-675-5 - -	10 - 20%	-	- - -	-
Mangaanioksidi	1313-13-9 215-202-6 - -	9 - 10%	Acute Tox. 4 - oral	H302, H332 - -	-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2019/521 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2021-03-10



Stainflux

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Huuhtelee nenä ja suu vedellä. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä levossa ja lämpimänä. Jos uhrilla on hengitysvaikeuksia, anna tekohengitystä tai happea. Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.
Iho	Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Poista saastuneet vaatteet ja kengät. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Otettava välittömästi yhteys lääkäriin. Jos ärsytys jatkuu, saada lääketieteellistä apua.
Silmät	Huuhtelee välittömästi silmät runsaalla vedellä, joskus nostoa ylemmät ja alemmat silmäluomet. Tarkista piilolinssit ja poista ne. Jatka huuhtelua useita minuutteja. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys tapahtuu.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä. Anna uhrille välittömästi lasillinen maitoa tai vettä. Ei saa oksennuttaa. Anna uhrin levätä. Mene välittömästi sairaalaan (näytä tämä pakkaus tai etiketti).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Ärsyttää limakalvoja, nenän ja kurkun, ja voi aiheuttaa yskää. Pitkäaikainen ja toistuva hengittäminen mangaani voi aiheuttaa vahinkoa keskushermostoon.
Iho	IHOKOSKETUS: Voimakas kipua, rakoja ja haavautumia. Laimennettu liuos voi aiheuttaa vakavan sydäninfarktin ilman välitöntä kipua. Joskus se ilmenee vasta useiden tuntien kuluttua, kun fluorivetyhappo tunkeutuu kudoksiin.
Silmät	ROISKEET SILMIIN: Roiskeet voivat aiheuttaa voimakasta kipua ja syöpymistä. Pysyvä näköhaitan tai sokeutumisen vaara.
Nieleminen	Ärsytystä ja polttava suussa ja kurkussa. Voi myös aiheuttaa palovammoja polttava kipua vatsassa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei sovelleta

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Käyttää sammutusaineena media suositellaan poltto-aineiden ja tulipalon.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei sovelleta

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten Hengityssuojainta suodatin P3-tyyppinen.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2019/521 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2021-03-10

Stainflux

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä sopivia suojakäsineitä, silmäsuojaimia ja suojavaatteita. Huolehdi hyvästä tuuletuksesta tai käytä hengityssuojainta. Sulje riskialueet jos mahdollista. Hengityssuojainta suodatin P3-tyyppinen.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä aineen pääsy viemäriin, ojiin ja jokiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Poimia vuoto mekaanisesti. Puhtaan ilman käyttöön pölyä. Välttää kuiva lakaistaan ja käyttää vettä tai tyhjiö-järjestelmä estää pölyn muodostumista
Huuhtelee saastunut alue runsaalla vedellä. Estä sopimattomien aineiden (katso kohta 10) pääsy kosketuksiin tuotteiden kanssa. Jos kyseessä on suurempi vuoto / päästö, ota yhteyttä pelastuslaitokseen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8/13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Vältä suoraa kosketusta tuotteen kanssa tai tuotteen hengitystä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käytettäessä. Työpaikalla on oltava silmienhuuhtelulaite ja hätäsuihku.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä astiat hyvin suljettuina ja tuuletettuina. Säilytä huoneenlämmössä. Säilytä astiat pystyasennossa asiattomien ulottumattomissa. Estä sopimattomien aineiden pääsy kosketuksiin tuotteiden kanssa. Pidä erillään kemikaaleista, kuten hapoista ja vahvoista emäksistä, jotka voivat aiheuttaa kemiallisia reaktioita. Estä sopimattomien aineiden (katso kohta 10) pääsy kosketuksiin tuotteiden kanssa. Käytä vain tuotteelle hyväksytyjä astioita. Avaamattomassa pakkauksessa tuote säilyy 3 vuotta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö

Sovellettava juuren puolelle hitsit estää hapettumisen

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Altistumisen

Käytä teollisuushygieniaanalysointilaitteita sen varmistamiseksi, ettei altistuminen ylitä kansallisia altistumisrajoja. Seuraavia rajoituksia voidaan käyttää ohjeistuksena. Ellei ole mainittu, kaikki arvot ovat 8 tunnin aikapainotettuja keskiarvoja (TWA).

Raja-arvot työpaikan ilmassa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2019/521 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2021-03-10



Stainflux

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Kalsiumhydroksidi	1305-62-0 215-137-3	- -	- -	HTP-ARVOT 2020	-	2020
Mangaanioksidi	1313-13-9 215-202-6	- -	- -	HTP-ARVOT 2020	-	2020
kvartsi *	14808-60-7 238-878-4	- -	- -	HTP-ARVOT 2020	-	2020
Titaani oksidi **	13463-67-7 236-675-5	- -	- -	HTP-ARVOT 2020	-	2020

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Pidä altistustaso alhaisena hyvällä ilmanvaihdolla ja asianmukaisilla käsittelyohjeilla. Käytä mekaanista ilmanvaihtoa tai kohdeimuria. Työpaikalla on oltava silmienhuuhtelulaite ja hätäsuihku.

Hengityksensuojaimet

Hengityssuojainta suodatin P3-tyyppinen.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Estä aineen pääsy viemäriin, ojiin ja jokiin.

Muut

Suojavaatetus

Pidä työpiste ja suojavaatteet puhtaina ja kuivina. Tarkista kunto suojavaatteiden ja laitteiden säännöllisesti.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö, fyysinen tila

Harmaa jauhe

Ulkonäkö, väri

Ei sovelleta

Haju

hajuton

Haju Kynnys

Ei sovelleta

pH-arvon

<10 (10 g/l)

Sulamispiste / jäätymispiste

Ei sovelleta

Kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Ei sovelleta

Leimahduspiste

Ei sovelleta

Haihtumisnopeus

Ei sovelleta

Syttyvyys (kiinteä, kaasu)

Syttymätön

Ylä-/alasyttyvyys- tai räjähtävyysrajat

Ei sovelleta

Höyrynpaine

Ei sovelleta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2019/521 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2021-03-10



Stainflux

Höyryn tiheys	Ei sovelleta
Suhteellinen tiheys	Ei sovelleta
Liukoisuus	Liukenee hiukan
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli / vesi	Ei sovelleta
Itsesyttymislämpötila	Ei itsesytyvä
Hajoamislämpötila	Ei sovelleta
Viskositeetti, kinemaattinen	Ei sovelleta
Viskositeetti, dynaaminen	Ei sovelleta
Räjähdysominaisuudet	Ei räjähtävä
Hapettavuus	Ei hapettava

9.2 Muut tiedot

Ei sovelleta

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei sovelleta

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus Stabiili normaalin käsittelyn ja varastoinnin aikana (katso kohta 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei sovelleta

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Muodostumista pöly (aina mix tuotteen alkuperäisen voi estää pölyn muodostumista).

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei sovelleta

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei sovelleta



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commision-asetus (EU) 2019/521 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2021-03-10

Stainflux

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

IHOKOSKETUS: Voimakas kipu, rakkoja ja haavautumia. Laimennettu liuos voi aiheuttaa vakavan sydäninfarktin ilman välitöntä kipua. Joskus se ilmenee vasta useiden tuntien kuluttua, kun fluorivetyhappo tunkeutuu kudoksiin.

ROISKEET SILMIIN: Roiskeet voivat aiheuttaa voimakasta kipua ja syöpymistä. Pysyvä näköhaitan tai sokeutumisen vaara.

HENGITYS: Palovammoja suussa, ruokatorvessa ja kurkussa. Nesteiden kertymistä keuhkoihin (keuhkoödeema) voi esiintyä useiden tuntien - muutaman päivän kuluttua. Pitkittynyt tai toistuva altistuminen huuruille voi aiheuttaa kroonisia hengitysvaikeuksia ja hampaiden syöpymistä.

NIELEMINEN: Aiheuttaa vakavia palovammoja suussa, ruokatorvessa ja kurkussa. Jo pieni määrä tuotetta voi aiheuttaa syöpymisvammoja. Ruokatorven tai vatsalaukun arpeutumien aiheuttaman pysyvän kivun vaara.

Välitön myrkyllisyys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyysohoärsytys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Tämä tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa syöpää ja jotka on luokiteltu Mahdollisesti karsinogeenisiksi ihmisille IARC:n mukaan.

*Tämä tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa syöpää ja jotka on luokiteltu karsinogeenisiksi ihmisille IARC:n mukaan.

Toistuvan annostelun toksisuus

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

LD50 Suun kautta

Kalsium hydroksidi: LD50 suun kautta rotalle: > 2000 mg/kg; Titaanidioksidi: LD50, suun kautta rotalle: > 10000 mg/kg

LD50 Ihon kautta

Kalsiumhydroksidi: LD50, ihon, rotta: > 2500 mg/kg; Titaanidioksidi: LD50, ihon, rotta: > 2500 mg/kg

LC50 Hengitys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2019/521 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2021-03-10



Stainflux

11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei sovelleta

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Ei tietoa saatavana

myrkyllisyys

Kalsiumhydroksidi: LC50 kalat, 96 h: 457 mg/l, EC50, vedessä elävät selkärangattomat, 48h: 49,1 mg/l ja EC50, vesikasvien 72h: 184,57 mg/l Titaanidioksidi: LC50 kalat, 48h: > 1000 mg/l (ulgidid)

Vesi-

Ei tietoa saatavana

Maaperä

Ei tietoa saatavana

Välitön myrkyllisyys vesieläöille

Ei tietoa saatavana

Välitön myrkyllisyys leville

Ei tietoa saatavana

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Ei tietoa saatavana

Krooninen myrkyllisyys

Ei tietoa saatavana

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuuden eivät koske epäorgaaniset yhdisteet.

Hajoavuus/muuntuvuus

Ei tietoa saatavana

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Ei tietoa saatavana

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Ei tietoa saatavana

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotteen sisällön ei odoteta olevan pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen (PBT) eikä erittäin pysyvä ja biokertyvä (vPvB).

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sovelleta

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei sovelleta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2019/521 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2021-03-10



Stainflux

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuotteen päästöt ja jäämät sekä saastuneet pakkaukset on hävitettävä ongelmajätteenä. Tuotejätteiden ei saa antaa saastuttaa maata tai vettä eikä sitä saa päästää ympäristöön. Lisätietoja jätteenkäsittelystä saat paikallisilta viranomaisilta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovelleta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2019/521 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2021-03-10



Stainflux

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16. joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta. Komission asetus (EU) 2015/830, annettu 28. toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2008/98/EY, annettu 19. marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 94/62/EY, annettu 20. joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkajätteistä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commision-asetus (EU) 2019/521 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2021-03-10



Stainflux

Muut säännökset, rajoitukset ja asetukset

Puolan asetukset:

25. helmikuuta 2011 annettu laki kemiallisista aineista ja niiden seoksista (VL 63, kohta 322).

Puolan työ- ja sosiaaliministeriön asetus, annettu 6. kesäkuuta 2014, työterveydelle haitallisista aineista sallitulle enimmäispitoisuudelle ja teholle (Puolan Säädöskokoelma 2014, kohta 817).

14. joulukuuta 2012 annettu Jätehuoltolaki, Puolan Säädöskokoelma 2013, kohta 21 muutoksineen

13. kesäkuuta 2013 annettu laki pakkausten käsittelystä ja pakkausjätteestä (Puolan Säädöskokoelma 2013, kohta 888).

Puolan ympäristöministeriön asetus, annettu 9. joulukuuta 2014, jäteluettelosta (Puolan Säädöskokoelma 2014, kohta 1923).

Puolan talousministeriön asetus, annettu 21. joulukuuta 2005, koskien henkilökohtaisille suojavarusteille asetettavia vaatimuksia (Puolan Säädöskokoelma 259, kohta 2173).

Puolan terveysministeriön asetus, annettu 2. helmikuuta 2011, työympäristön terveydelle haitallisten tekijöiden testauksesta ja mittauksesta (Puolan Säädöskokoelma 2011, nro 33, kohta 166).

Yhdysvaltain asetukset:

USA: Tämä tuote sisältää tai siitä syntyy aineita, jotka aiheuttavat syöpää tai sikiövaurioita (tai muita lisääntymisvaikeuksia). / (California Health & Safety Code § 25249.5 et seq.)

CERCLA / SARA III osasto Raportoitavat määrät (RQ) ja / tai kynnyssuunnittelumäärät (TPQ): Tuote on artikkeli. Vuodot tai päästöt, jotka johtavat minkä tahansa ainesosan menettämiseen RQ: ssa tai sen yläpuolella, edellyttävät välitöntä ilmoitusta kansalliselle reagointikeskukselle ja paikalliselle pelastussuunnittelukomitealle.

EPCRA / SARA OSASTO 313 MYRKYLLISET KEMIKAALIT: Ei ole aineita, jotka on lueteltu SARA 313 "myrkyllisiksi kemikaaleiksi" ja jotka mahdollisesti raportoidaan vuosittain SARA 313 -raporteista.

Kansainväliset luettelot:

Australia: Tämän tuotteen aine (aineet) ovat Australian (Industrial Chemicals) luettelon (AIIC) luettelovaatimusten mukaisia.

United States EPA Toxic Substance Control Act: Kaikkien ainesosien ovat TSCA-Inventaarioluettelo tai otettu listalle.

Kanadan ympäristönsuojelulaki (CEPA): Tuotteen kaikki ainesosat ovat kotimaisessa ainesosaluettelossa (DSL).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoa saatavana

Muut

Muut

Lue ja ymmärrä valmistajan ohjeet, työnantajan turvallisuuskäytännöt sekä terveys- ja turvallisuusohjeet etiketissä. Noudata kaikkia liittovaltion ja paikallisia määräyksiä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2019/521 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2021-03-10



Stainflux

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

Tätä käyttöturvallisuustiedotetta on tarkistettu, koska muutoksia on tehty 1-16 §: ssä. Käyttöturvallisuustiedotteen edellinen tarkistus asetuksen mukaisesti - huhtikuu 2019; Viimeisin käyttöturvallisuustiedotteen tarkistus asetuksen mukaisesti - toukokuu 2020

Viittauksia keskeiset kirjallisuutta ja tietolähteitä

Katso ESAB "Hitsaus ja leikkaus - riskit ja toimenpiteet", F52-529 "Varotoimet ja turvallisia käytäntöjä varten Electric hitsaus ja leikkaus" ja F2035 "Varotoimia ja turvallisia kaasun hitsaus, leikkaus ja Lämmitys" ESAB ja jotta: www.esab.com

USA: Ota yhteyttä ESABiin osoitteessa www.esab.com tai sds.esab@esab.se, jos sinulla on kysyttävää tästä käyttöturvallisuustiedotteesta.

American National Standard Z49.1 "Turvallisuus hitsauksessa ja leikkauksessa", ANSI / AWS F1.5 "Menetelmät hitsauksen ja liittoutuneiden prosessien kaasujen näytteenottoa ja analysointia varten", ANSI / AWS F1.1 "Menetelmä hitsauksen ja liittoutuneiden prosessien tuottamien ilmassa olevien hiukkasten näytteenottoon", AWSF3.2M / F3.2 "Weld Fume -ilmanvaihto-opas" American Welding Society, 550 North Le Jeune Road, Miami Florida 33135. Turvallisuus- ja terveystiedotuslehdet saatavana AWS: ltä osoitteesta 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), Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices, 6500 Glenway Ave., Cincinnati, Ohio 45211, USA.

NFPA 51B "Standardi tulipalon ehkäisemiseksi hitsauksen, leikkauksen ja muun kuumuuden aikana" julkaisema National Fire Protection Association, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02169.

UK: WMA-julkaisut 236 ja 237, "Vaaralliset hitsauspuuvilla", "Työskentelevä kaarihitsain, eräät yleiset terveys- ja turvallisuusnäkökohdat".

Germany: Unfallverhütungsvorschrift BGV D1, "Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren".

Kanada: CSA-standardi CAN / CSA-W117.2-01 "Turvallisuus hitsauksessa, leikkauksessa ja liittämisesä"

Tuote on luokiteltu mukaisesti vaaran kriteerien ja CPR ja käyttöturvallisuustiedotteen sisältää kaikki tiedot CPR

Lause tarkoittaa

STOT RE 1 - Erytinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 1
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
H302 Haitallista nieltynä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N nro 1907/2006, Commission-asetus (EU) 2019/521 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2021-03-10



Stainflux

Muut

Lisätiedot

ESAB kehottaa tuotteen käyttäjiä tutustumaan tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen, jotta he olisivat tietoisia tuotteen käytön vaaroista ja turvallisuusohjeista. Turvallisen käytön takaamiseksi yrityksen tulee: -ilmoitettava työntekijöille, agents ja urakoitsijaa tässä todistuksessa olevia tietoja ja tietoja vaarojen ja turvallisuuden.

-toimittaa samoja tietoja kaikille asiakkailleen tämän tuotteen. -tällaiset asiakkaat ilmoittavat työntekijöille ja asiakkaille samalla tuotevaarat ja turvallisuustiedot. Edellä annetut tiedot on annettu hyvässä uskossa ja ne perustuvat ESABin käsityksen mukaan luotettaviin teknisiin tietoihin. Koska käyttöolosuhteet eivät ole ESABin hallittavissa, emme ota vastuuta näiden tietojen käytöstä ja emme myönnä suoraa emmekä epäsuoraa takuuta.

Lisätietoja saa ESABilta.