

Stainflux

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Stainflux

UFI-koodi

PUNN-2N45-MU1A-H8WG

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

KT:n laatija

Product Stewardship and Sustainability Team

Tavarantoimittaja

ESAB AB

Katuosoite

Box 8004

402 77 Göteborg

Ruotsi

Puhelin

+46 31 509000

Sähköposti

Sustainability@esab.com

Verkkosivu

www.esab.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

+358 9 42419014

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Ei

Myrkytystietokeskus/lisähätänumero

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus

Muut

Toim.TuoteNro

2160000100

Stainflux

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 1

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Vakava silmävaurio, kategoria 1

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys

Vaaralauseke

H315, H318, H335, H372

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Signal sana

Vaara

Vaaralauseke

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

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) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-03-02

Stainflux

Turvalausekkeet

P264 Pese kädet ja kasvot huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä/Saippua.
P321 Eriyishoitoa tarvitaan (katso tuotedokumentaatio ja muut varoitukset pakkauksen merkinnöissä).
P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/Lääkäri.
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.
P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/Lääkäri., jos ilmenee pahoinvointia.
P403 + P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten säädösten mukaisesti..
P260 Älä hengitä dust/fumes/vapour/aerosol.
P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä ainetta (aineita), jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien vuoksi, tai jolla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 vahvistettujen kriteerien mukaisesti, tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena. Tämä seos ei täytä asetuksen PBT: n tai vPvB: n vaatimuksia.

Stainflux

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%	-	- - -	-
Kalsiumhydroksidi	1305-62-0 215-137-3 - -	25 - 35%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H318, H335 - -	-
Titaani oksidi **	13463-67-7 236-675-5 - -	10 - 20%	-	- - -	-
QUARTZ* (Hengitettävä hieno fraktio)	14808-60-7 238-878-4 - -	0 - 3,6%	STOT RE 1	H372 - -	-
Mangaanioksidi	1317-35-7 215-266-5 - -	0 - 2%	-	- - -	-

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

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.

Stainflux

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 minutteja. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys tapahtuu.

Nieleminen

Huuhtelee suu vedellä. Älä aiheuta oksentelua. Hakeudu lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Ärsyttää limakalvoja, nenää ja kurkkua ja voi aiheuttaa yskää. Pitkäaikainen altistuminen hengitettävää kiteistä piidioksidia sisältävälle pölylle voi aiheuttaa silikoosia.

Iho

Ärsyttää ihoa. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa rakkuloita ja haavoja erityisesti märällä iholla.

Silmät

Liuksen pöly ja roiskeet silmiin voivat aiheuttaa voimakasta ärsytystä, polttavaa tunnetta, punoitusta ja mahdollisesti palovammoja.

Nieleminen

Ärsytystä ja polttava suussa ja kurkussa. Voi myös aiheuttaa palovammoja polttava kipu vatsassa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Käytä sopivaa sammutinta ympäristön mukaan; tuote ei ole syttyvää.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

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)
2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008
muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-
1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-03-02

Stainflux

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 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

Estä aineen pääsy viemäriin, ojiin ja jokiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Poimia vuoto mekaanisesti. Puhdasta ilman käyttöön pölyä. Välttää kuiva lakaistaan ja käyttää vettä tai tyhjiö-järjestelmä estää pölyn muodostumista
Kerätään sopivaan astiaan ja lähetetään hävitettäväksi. Huuhtelee runsaalla vedellä. Suuremman vuodon sattuessa ota yhteys pelastusviranomaisiin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8/13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Enkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Käytä tuotetta vain hyvin ilmastoidussa tilassa ja käytä paikallista poistoilmanvaihtoa. Noudata käsittelyä koskevia määräyksiä. Sekoita tuote aina alkuperäispurkissa pölyn muodostumisen estämiseksi. Älä käytä muuta säiliötä/purkkia. 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

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

Sovellettava juuren puolelle hitsit estää hapettumisen

Stainflux

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen

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

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
kvartsi *	14808-60-7 238-878-4	- -	HTP-ARVOT 2020	-	2020
Titaani oksidi **	13463-67-7 236-675-5	- -	HTP-ARVOT 2020	-	2020
Kalsiumhydroksidi	1305-62-0 215-137-3	- -	HTP-ARVOT 2020	-	2020
Mangaanioksididi	1317-35-7 215-266-5	- -	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.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä (EN 374). Käsineet on tarkastettava ennen käyttöä. Käytä sopivaa käsineiden poistotekniikkaa (koskematta käsineen ulkopintaan) välttääksesi ihokosketuksen tämän tuotteen kanssa. Vaihda puhjenneet tai saastuneet suojakäsineet. Suositeltu käsinemateriaali: Nitrili

Hengityksensuojaimet

Hengityssuojainta suodatin P3-tyyppinen.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Estä aineen pääsy viemäriin, ojiin ja jokiin.

Stainflux

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Harmaa jauhe

Väri

Tietoja ei ole käytettävissä

Haju

hajuton

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Syttymätön

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Ei sovelleta

Leimahduspiste

Ei sovelleta

Itsesyttymislämpötila

Ei itsesyttävä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

<10 (10 g/l)

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Liukenee hiukan

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Ei sovelleta

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Stainflux

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdysominaisuudet

Ei räjähtävä

Hapettavuus

Ei hapettava

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

Stainflux

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Katsekontakti: Pöly ja liuosroiskeet aiheuttavat voimakasta ärsytystä, punoitusta ja kipua.
Syövyttävien vaurioiden vaara;
Ihokosketus: Aiheuttaa ärsytystä. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa rakkuloita ja haavoja erityisesti märällä iholla;
Hengittäminen: Hengittäminen ärsyttää limakalvoja ja voi aiheuttaa nenän ja kurkun kivelyä sekä yskää. Tuote voi olla vaarallinen hengitettynä. Kiteisen kvartsin hengitettävän pölyn pitkäaikainen ja toistuva hengittäminen voi aiheuttaa keuhkofibroosia (silikoosi);
Nieleminen: Nieleminen aiheuttaa syövyttäviä vaurioita, joihin liittyy polttavaa kipua suussa ja kurkussa, mahdollisesti vakavia yleisvaikutuksia ja vatsavaurioita.

Välitön myrkyllisyys

Kalsiumhydroksidi: LD50, suun kautta, rotta: >2000 mg/kg;
LD50, ihon kautta, rotta: >2500 mg/kg

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakavan silmävaurion vaara.

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

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Muut
kvartsi * 14808-60-7 / 238-878-4	*Tämä tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa syöpää ja jotka on luokiteltu karsinogeenisiksi ihmisille IARC:n mukaan.
Titaani oksidi ** 13463-67-7 / 236-675-5	**Tämä tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa syöpää ja jotka on luokiteltu Mahdollisesti karsinogeenisiksi ihmisille IARC:n mukaan. Tämä tuote voi altistaa sinut titaanidioksidille, jonka Kalifornian osavaltion tiedetään aiheuttavan syöpää. Lisätietoja on osoitteessa www.P65Warnings.ca.gov .



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II
mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N
nro 1907/2006, Commission-asetus (EU)
2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008
muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-
1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-03-02

Stainflux

Toistuvan annostelun toksisuus

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tämä tuote sisältää kvartsia (hienojakoinen osa) epäpuhtautena, ja siksi se on luokiteltu STOT RE2 - luokkaan asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määriteltyjen kriteerien mukaisesti. Pitkäaikainen ja/tai massiivinen altistuminen hengitettävän kiteisen kvartsin hienojakoiselle pölylle voi aiheuttaa silikoosin, joka on keuhkoissa olevien hienojen hengitettävien kiteisen kvartsin hiukkasten aiheuttama nodulaarinen keuhkofibroosi. On olemassa näyttöä siitä, että lisääntynyt syöpäriski rajoittuu henkilöihin, jotka jo kärsivät silikoosista. Työturvallisuus silikoosin varalta on taattava noudattamalla nykyisiä lakisääteisiä altistumisen raja-arvoja työpaikalla ja toteuttamalla tarvittaessa täydentäviä riskinhallintatoimenpiteitä.

Aspiraatiovaara

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Ei tietoa saatavana.

myrkyllisyys

Kalsiumhydroksidi: LC50, kala, makea vesi, 96 h: 50,6 mg / l; LC50, kala, merivesi, 96 h: 457 mg / l; EC50, selkärangattomat, makea vesi 48 h: 49,1 mg / l; LC50, selkärangattomat, merivesi, 96 h: 158 mg / l; NOEC, selkärangattomat, merivesi, 14 d: 32 mg / l; EC50, levät, makea vesi 72 h: 184,57 mg / l; NOEC, levät, makea vesi, 72 h: 48 mg / l; EC10 / LC10, NOEC, maaperä, makro-organismit: 2000 mg / kg maaperän kuivapainoa; EC10 / LC10, NOEC, maaperä, mikro-organismit: 12 000 mg / kg maaperän kuivapainoa; NOEC, maakasvit, 21 d: 1,080 mg / kg.

Vesi-

Ei tietoa saatavana.

Maaperä

Ei tietoa saatavana.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II
mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N
nro 1907/2006, Commission-asetus (EU)
2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008
muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-
1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-03-02

Stainflux

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

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

Biohajoavuuden eivät koske epäorgaaniset yhdisteet.

Hajoavuus/muuntuvuus

Ei tietoa saatavana.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoa saatavana.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Ei tietoa saatavana.

12.5 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

Tietoja ei ole käytettävissä

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

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.



Stainflux

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

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, merkinnoista 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, Commission-asetus (EU)
2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008
muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-
1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-03-02

Stainflux

Kansalliset määräykset

Tietoja ei ole käytettävissä

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 reagentikeskukselle 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.

Yhdysvaltain EPA Toxic Substance Control Act: Kaikki tämän tuotteen aineosat ovat TSCA -luettelossa vaikuttavien aineiden alla

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

Stainflux

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoa saatavana.

Muut

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

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

Tätä käyttöturvallisuustiedotetta on tarkistettu, koska muutoksia on tehty 1-16 §: ssä. SDS:n viimeisin tarkistus asetuksen ja altistusrajojen mukaisesti – tammikuu 2023



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
Käyttöturvallisuustiedote on liitteen II
mukainen 830/2015, jolla muutetaan EY:N
nro 1907/2006, Commission-asetus (EU)
2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008
muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-
1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-03-02

Stainflux

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 turvallisista 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 liittämässä"

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

Lause tarkoittaa

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkeuhallinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys

STOT RE 1 - Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 1

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

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) 2020/878 CLP-direktiivin 1272/2008 muuttamisesta, myös standardin ISO 11014-1 ja ANSI Z 400.1 mukaisesti.

Laadittu: 2023-03-02

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.