



## Biztonságtechnikai adatlap

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 830/2015  
1907/2006 EK bizottsági rendelet módosításáról  
szóló, a 1272/2008 CLP (EU) 2019/521  
vonatkozó, az ISO 11014-1 és az ANSI Z 400.1.

Kiadva: 2021-08-31

## Stainflux

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

**Márkanév** Stainflux

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**Használ** A varratok gyökéroltalán kell alkalmazni az oxidáció megakadályozása érdekében

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Az SDS létrehozója** TDS Team

**Beszállító** ESAB AB

Postai cím Box 8004  
402 77 Göteborg  
Svédország

Telefonszám +46 31 509000

E-mail sdsrequest@esab.com

Webhely www.esab.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**Sürgősségi telefonszám** 36-18088425

**Elérhető munkaidőn kívül** Igen

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

**Figyelmeztető mondatok** H302, H332, H372

#### 2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

**Veszélyt jelző piktogramok**



**Figyelmeztetés** Veszély

**Figyelmeztető mondatok**

H302 Lenyelve ártalmas.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.



## Biztonságtechnikai adatlap

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 830/2015  
1907/2006 EK bizottsági rendelet módosításáról  
szóló, a 1272/2008 CLP (EU) 2019/521  
vonatkozó, az ISO 11014-1 és az ANSI Z 400.1.

Kiadva: 2021-08-31

### Stainflux

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 por/füst/gőz/aeroszol belélegzése tilos.  
P264 A használatot követően a(z) kéz és arc -t alaposan meg kell mosni.  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  
P501 A terméket/tartályt a helyi előírásoknak megfelelően kell hulladékkezelni helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi rendeletek alapján..  
P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/orvos..  
P330 A száját ki kell öblíteni.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/Szappan.  
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/orvos..  
P321 Szakellátás (lásd termékdokumentáció és egyéb figyelmeztetések a címkén).  
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P261 Kerülje a por/füst/gőz/aeroszol belélegzését.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Nincsenek adatok

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

Kémiai elnevezés	CAS-szám EK-szám REACH-szám Indexszám	Koncentráció	Besorolás	H-mondat Akut M-faktor Krónikus M-faktor	Megjegyzés
Kvarc*	14808-60-7 238-878-4 - -	35 - 45%	STOT RE 1	H372 - -	-
Kalcium hidroxid	1305-62-0 215-137-3 - -	25 - 35%	-	- - -	-
Titán-oxid**	13463-67-7 236-675-5 - -	10 - 20%	-	- - -	-
Mangán-oxid	1313-13-9 215-202-6 - -	9 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - inhalation	H302, H332 - -	-



## Biztonságtechnikai adatlap

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 830/2015  
1907/2006 EK bizottsági rendelet módosításáról  
szóló, a 1272/2008 CLP (EU) 2019/521  
vonatkozó, az ISO 11014-1 és az ANSI Z 400.1.

Kiadva: 2021-08-31

## Stainflux

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Inhaláció

Öblítsük le az orrát és száját vízzel. A személy eltávolítása a friss levegőn, és folyamatosan az a személy, nyugodt, meleg. Légzési nehézség esetén mesterséges lélegeztetést, oxigén. Kérjen azonnali orvosi figyelmet, tanácsot.

##### Bőrrel való érintkezés

Óvatosan mossa le bő szappannal és vízzel. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és cipőt. Az újrafelhasználás előtt mossa le a szennyezett ruházatot. Azonnal kérjen orvosi segítséget. Ha az irritáció továbbra is fennáll, kérjen orvosi segítséget

##### Szemmel való érintkezés

Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, alkalmanként megemelve a felső és az alsó szemhéjat. Ellenőrizze és távolítsa el a kontaktlencséket. Öblítse tovább néhány percre. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

##### Szervezetbe jutás

Öblítse ki a száját vízzel. Azonnal adja a károsult egy pohár tej vagy víz. Hánytatni tilos. A károsult többi. Azonnal menjen a kórházba (amennyiben lehetséges címké ezt az információt).

#### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

##### Inhaláció

Irritálja a nyálkahártyákat, az orrot és a torkot, és köhögést okozhat. Hosszan tartó és ismétlődő mangán belélegzése károsíthatja a központi idegrendszert.

##### Bőrrel való érintkezés

BŐRREL való érintkezés: Intenzív fájdalom és súlyos hólyagok és sebek. Hígított oldatokat is okozhat súlyos koszorúér kárt, azonban anélkül, hogy azonnali fájdalmat. Néha fájdalom csak akkor jelentkezik Mikor fluorsav behatolt a mögöttes szövetek több óra elteltével.

##### Szemmel való érintkezés

SZEMMEL való érintkezés: Fröccsenése a korrózió és erős fájdalmat okoz. Nagy a kockázata a tartós látáskárosodás és a vaklás.

##### Szervezetbe jutás

Irritáció és égés a szájon és a torokban. Égési sérüléseket is okozhat, égő fájdalommal a gyomorban.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincsenek adatok

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### Megfelelő tűzoltási anyag

Az égo anyagnak és a tuzhelyzetnek megfelelo oltóanyagot kell használni

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nincsenek adatok

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

##### Speciális védőfelszerelés a tűzoltóknak

P3 típusú szűrővel ellátott légzőkészülék.



## Biztonságtechnikai adatlap

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 830/2015  
1907/2006 EK bizottsági rendelet módosításáról  
szóló, a 1272/2008 CLP (EU) 2019/521  
vonatkozó, az ISO 11014-1 és az ANSI Z 400.1.

Kiadva: 2021-08-31

## Stainflux

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen megfelelő védőkesztyűt, szemüveg és Védőruházat. Jó szellőzés biztosítása vagy Gázálcot kell viselni. Blokk kockázatú területnek, ha lehetséges. P3 típusú szűrővel ellátott légzőkészülék.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

##### Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába, árkok és patakok kibocsátásának megelőzésére.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

##### A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Vegye fel a kiömlést mechanikusan. Tisztítsa meg por bevetése nélkül. Kerülje a száraz söprést, és használjon vizet vagy vákuumrendszert a porképződés megakadályozására  
A szennyezett terület bő vízzel öblítsük le. Érdekében, hogy nem kompatibilis anyagok (lásd 10. pont) a termék jön. Nagyobb kiömlés esetén / kibocsátás, tájékoztatja a mentőszolgálat.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

##### Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8./13. pontban.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Megelőző jellegű kezelési óvintézkedések

Kerülje a közvetlen érintkezés vagy belégzés a termék. Nem enni, inni és dohányozni a termék használata során. Lehetőséget a szem mosás és a sürgősségi zuhany kell a munkahelyen.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

##### A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tartsa lezárva, jól szellőző helyen a tárolóedényeket. Szobahőmérsékleten tárolandó. A tárolóedényeket álló helyzetben, illetéktelen személyek számára nem hozzáférhető helyen tartsa. Kerülje az összeférhetetlen anyagokkal való érintkezést. Tartsa távol a tárolóedényeket vegyi anyagoktól, például savaktól, amelyek vegyi reakciót okozhatnak. Való érintkezését inkompatibilis anyagokkal (lásd 10. pont). Csak használja a csomagok, jóváhagyott termék. Polc élet bontatlan csomagolásban 3 év.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

##### Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A varratok gyökérolalán kell alkalmazni az oxidáció megakadályozása érdekében

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

##### Expozíciós határértékek

Alkalmazzon ipari egészségügy-felügyeleti felszerelést annak biztosítására, hogy az expozíció mértéke nem haladja meg az országos kitettségi határértéket. A következő határértékek használhatók irányadónak. Ha nincs másként jelölve, minden érték egy 8 órás átlag súlyozott középértéke (TWA).

Országos foglalkozási kitettségi határértékek

## Biztonságtechnikai adatlap

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 830/2015  
1907/2006 EK bizottsági rendelet módosításáról  
szóló, a 1272/2008 CLP (EU) 2019/521  
vonatkozó, az ISO 11014-1 és az ANSI Z 400.1.

Kiadva: 2021-08-31



### Stainflux

Hozzávaló	CAS-szám EK-szám	Az expozíció határértéke ppm / mg/m <sup>3</sup>	Rövid távú expozíciós határérték ppm / mg/m <sup>3</sup>	Forrás	Megjegyzés	Év
Kalcium hidroxid	1305-62-0 215-137-3	- -	- -	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet	-	2020
Kvarc*	14808-60-7 238-878-4	- -	- -	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet	-	2020
Titán-oxid**	13463-67-7 236-675-5	- -	- -	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet	-	2020
Mangán-oxid	1313-13-9 215-202-6	- -	- -	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet	-	2020

#### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Tartsa az expozíció alacsony szinten keresztül jó szellőzés és a megfelelő kezelési utasításokat. Mechanikus szellőztetés vagy pont extrakciós kell használni. Szem zuhanyzóval és sürgősségi zuhany kell rendelkezésre állniuk a munkahelyen.

##### Légzésvédelem

P3 típusú szűrővel ellátott légzőkészülék.

##### Környezeti expozíció ellenőrzése

Csatornába, árkok és patakok kibocsátásának megelőzésére.

##### Egyéb

##### Védőruha

Tartsa tisztán és szárazon a munkaterületet és a védőruházatot. Ellenőrizze rendszeresen a védőruházat és -felszerelés állapotát.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

##### Fizikai állapot

Szürke por

##### Szín

Nincsenek adatok

##### Szag

szagtalan

##### Olvaspont/fagyáspont

Nincsenek adatok

##### Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány

Nincsenek adatok

##### Gyúlékonyság

Nem gyúlékony

##### Alsó és felső robbanási határérték

Nem alkalmazható

##### Lobbanáspont

Nem alkalmazható

##### Öngyulladás hőmérséklet

Nem önálló meggyújtására

##### Bomlási hőmérséklet

Nincsenek adatok

##### pH

<10 (10 g/l)



## Biztonságtechnikai adatlap

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 830/2015  
1907/2006 EK bizottsági rendelet módosításáról  
szóló, a 1272/2008 CLP (EU) 2019/521  
vonatkozó, az ISO 11014-1 és az ANSI Z 400.1.

Kiadva: 2021-08-31

## Stainflux

<b>Kinematikus viszkozitás</b>	Nincsenek adatok
<b>Oldhatóság</b>	Enyhén oldódó
<b>n-oktanol/víz megoszlási hányados</b>	Nem alkalmazható
<b>Párányomás</b>	Nincsenek adatok
<b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	Nincsenek adatok
<b>Relatív gőzsűrűség</b>	Nincsenek adatok
<b>Robbanásveszélyességi tulajdonságok</b>	Nem robbanásveszélyes
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem oxidáló

### 9.2. Egyéb információk

Nincsenek adatok

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincsenek adatok

### 10.2. Kémiai stabilitás

**Kémiai stabilitás** Stabil a szokásos kezelés és tárolását (lásd 7. szakasz).

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek adatok

### 10.4. Kerülendő körülmények

**Kerülendő körülmények** Porképződés (Mindig keverje össze a terméket az eredeti dobozba, hogy megakadályozza a porképződést)

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincsenek adatok

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek adatok



## Biztonságtechnikai adatlap

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 830/2015  
1907/2006 EK bizottsági rendelet módosításáról  
szóló, a 1272/2008 CLP (EU) 2019/521  
vonatkozó, az ISO 11014-1 és az ANSI Z 400.1.

Kiadva: 2021-08-31

### Stainflux

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

#### A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**BŐRREL** való érintkezés: Intenzív fájdalom és súlyos hólyagok és sebek. Hígított oldatokat is okozhat súlyos koszorúér kárt, azonban anélkül, hogy azonnali fájdalmat. Néha fájdalom csak akkor jelentkezik Mikor fluorsav behatolt a mögöttes szövetek több óra elteltével.

**SZEMMEL** való érintkezés: Fröccsenése a korrózió és erős fájdalmat okoz. Nagy a kockázata a tartós látáskárosodás és a vakság.

**Belégzés:** Ég a száj, a nyelőcső és a torok. Folyadék a tüdő (tüdő ödéma) kitörés fordulhat elő, miután több órán át egy pár napig minden nehézség nélkül. Tartós és ismétlődő gőzök okozhat krónikus légúti és a rozsdát a fogak.

**LENYELÉS:** Súlyos égési sérüléseket okoz a száj, a nyelőcső és a torokban. Korróziós károk is keletkezhetnek már a termék kis mennyiségben. Nagy a kockázata a állandó hegesedés ödéma a nyelőcső és a gyomor fájdalom.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Genotoxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás

Termék/anyag megnevezése CAS-sz. / EK-sz.	Egyéb
KVARC* 14808-60-7 / 238-878-4	*Ez a termék az IARC szerint emberekben rákkeltő hatású anyago(ka)t tartalmaz.
TITÁN-OXID ** 13463-67-7 / 236-675-5	**Ez a termék az IARC szerint emberekben potenciálisan rákkeltő hatású anyago(ka)t tartalmaz. Ez a termék olyan vegyi anyagokat tartalmaz vagy termel, amelyeket Kalifornia állam rákkeltőnek és születési hibákat (vagy más reprodukciós zavarokat) okozónak ismer el (lásd: Kalifornia állam egészségügyi és biztonsági előírásai (California Health & Safety Code), 25249.5 cikkely et seq.)

#### Ismételt dózisú toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### LD50 orális

Kalcium-hidroxid:LD50, orális, patkány: >2000 mg/kg; Titán-dioxid: LD50, orális, patkány: >10000 mg/kg



## Biztonságtechnikai adatlap

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 830/2015  
1907/2006 EK bizottsági rendelet módosításáról  
szóló, a 1272/2008 CLP (EU) 2019/521  
vonatkozó, az ISO 11014-1 és az ANSI Z 400.1.

Kiadva: 2021-08-31

## Stainflux

### LD50 bőrön

Kalcium-hidroxid: LD50, dermális, patkány: >2500 mg/kg; Titán-dioxid: LD50, dermális, patkány: >2500 mg/kg

### LC50 belélegzés

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincsenek adatok

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

#### Akut toxicitás

Nincsenek adatok

#### Toxicitás

Kalcium-hidroxid: LC50, hal, 96h: 457 mg/l, EC50, vízi gerinctelenek, 48h: 49,1 mg/l, EC50, vízi növények, 72h: 184,57 mg/l Titán-dioxid: LC50, hal, 48h: >1000 mg/l (ulgidid)

#### Vízi

Nincsenek adatok

#### Talaj

Nincsenek adatok

#### Akut mérgezést okozó halakban

Nincsenek adatok

#### Akut mérgezést okozó algákban

Nincsenek adatok

#### Akut rákos toxicitás

Nincsenek adatok

#### Krónikus mérgezés

Nincsenek adatok

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Perzisztencia és lebonthatóság

A biológiai lebonthatóság kritériumai nem alkalmazhatók szervesetlen vegyületekre.

#### Lebomlás/átalakulás

Nincsenek adatok

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### Bioakkumulációs képesség

Nincsenek adatok

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### Mobilitás

Nincsenek adatok

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék tartalom van nem várt-hoz lenni a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB).

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek adatok

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek adatok





## Biztonságtechnikai adatlap

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 830/2015  
1907/2006 EK bizottsági rendelet módosításáról  
szóló, a 1272/2008 CLP (EU) 2019/521  
vonatkozó, az ISO 11014-1 és az ANSI Z 400.1.

Kiadva: 2021-08-31

## Stainflux

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

##### Ártalmatlanítási szempontok

Bukás és a termék és a szennyezett csomagolóanyag veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Hulladékból termék nem szabadna szennyezheti a talaj vagy a víz, vagy a környezetbe. Forduljon helyi hatóságok hulladékgazdálkodásról szóló információért.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám

Nincsenek adatok

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincsenek adatok

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincsenek adatok

#### 14.4. Csomagolási csoport

Nincsenek adatok

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Nincsenek adatok

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincsenek adatok

#### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nincsenek adatok

## Biztonságtechnikai adatlap

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 830/2015  
1907/2006 EK bizottsági rendelet módosításáról  
szóló, a 1272/2008 CLP (EU) 2019/521  
vonatkozó, az ISO 11014-1 és az ANSI Z 400.1.

Kiadva: 2021-08-31



## Stainflux

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

##### EU előírások

Az Európai Parlament 2006. december 18-i 1907/2006 (EK) rendelkezését módosítja a vegyi anyagok bejegyzéséről, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag Ügynökség létrehozásáról, mely az 1999/45/EK irányelvet módosítja, és érvényteleníti a 793/93 (EEK) tanácsrendeletet és 1488/94 (EK) bizottsági rendeletet, valamint a 76/769/EEK tanács irányelvet és 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK és 2000/21/EK bizottsági rendeleteket.

Az anyagok és keverékek besorolásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 2008. december 16-i 1272/2008 (EK) Európai Parlament és tanácsrendelet, mely módosítja és érvényteleníti a 67/548/EEK és 1999/45/EK rendeleteket, valamint módosítja az 1907/2006 sz. (EK) rendeletet

A 2015. május 28-i (EU) 2015/830 bizottsági rendelet értelmében, mely az Európai Parlament 1907/2006 (EK) rendelkezését módosítja a vegyi anyagok bejegyzéséről, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

A hulladékok kezeléséről szóló és bizonyos irányelveket érvénytelenítő 2008. november 19-i 2008/98/EK EURÓPAI PARLAMENT ÉS TANÁCS IRÁNYELVE.

A december 20-i 94/62/EK irányelv a csomagolásról és hulladék csomagolóanyagokról.



## Biztonságtechnikai adatlap

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 830/2015  
1907/2006 EK bizottsági rendelet módosításáról  
szóló, a 1272/2008 CLP (EU) 2019/521  
vonatkozó, az ISO 11014-1 és az ANSI Z 400.1.

Kiadva: 2021-08-31

## Stainflux

### Egyéb előírások, korlátozások és jogszabályok

Lengyelországi rendelkezések:

A vegyi anyagokról és keverékeikről szóló 2011. február 25-i törvény (OJ # 63, poz. 322).

A Munkaügyi és Szociálpolitikai miniszter 2014. június 6-i rendelkezése az egészségre káros anyagok megengedett koncentrációjáról és erősségéről a munkahelyen (Dz. u. z. 2014, poz 817).

A 2012. december 14-i hulladékokról szóló törvény, 2013-as Jogi Közlöny, 21. tétel és módosításai

A csomagolóanyagokra és az azokból keletkezett hulladékok kezelésére vonatkozó 2013. június 13-i törvény (2013-as Jogi Közlöny, 888. tétel).

A környezetvédelmi miniszter 2014. december 9-i, a hulladékok katalógusáról szóló rendelkezése (2014-es Jogi Közlöny, 1923. tétel).

A gazdasági miniszter 2005. december 21-ig rendelkezése. Az egyéni védőfelszerelésekre vonatkozó alapkövetelményekről (Jogi Közlöny, 259, 2173. tétel).

Az egészségügyi miniszter 2011. február 2-i rendelkezése a munkahelyi egészségre ártalma anyagokra vonatkozó tesztekéről és mérésekről (2011-es jogi közlöny, 33, 166. tétel).

Egyesült Államokbeli rendelkezések:

Egyesült Államok: Ez a termék olyan vegyi anyagokat tartalmaz vagy termel, amelyeket Kalifornia állam rákkeltőnek és születési hibákat (vagy más reprodukciós zavarokat) okozónak ismer el (lásd: Kalifornia állam egészségügyi és biztonsági előírásai (California Health & Safety Code), 25249.5 cikkely et seq.)

CERCLA / SARA III. Cím, jelentendő mennyiségek (RQ) és / vagy küszöbtervezési mennyiségek (TPQ): A termék egy cikk. A kiömlés vagy kibocsátás, amely bármely összetevő elvesztését eredményezi az RQ-nél vagy annál nagyobb mértékben, haladéktalanul értesíti a Nemzeti Reagálási Központot és a Helyi Vészhelyzeti Tervezési Bizottságot.

EPCRA / SARA 313. CÍM TOXIKUS VEGYI ANYAGOK: Nincsenek olyan összetevők, amelyek SARA 313 "Mérgező vegyi anyagok" néven szerepelnek, és amelyek potenciálisan éves SARA 313 jelentések hatálya alá tartoznak.

Nemzetközi leltárak:

Ausztrália: A termékben lévő anyag (ok) megfelel (nek) az Ausztrália - Ipari Vegyszerek Leltára (AIIC) készletkövetelményeinek

Az Egyesült Államok EPA mérgezőanyag-szabályozása (EPA Toxic Substance Control Act): A jelen termék valamennyi összetevője szerepel a TSCA listán, vagy listázási követelménytől mentes.

Kanadai környezetvédelmi törvény (CEPA): A jelen termék valamennyi összetevője szerepel a Belföldi anyagjegyzékben (DSL).

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

#### Kémiai biztonsági értékelés

Nincsenek adatok

#### Egyéb

#### Egyéb

Olvassa el és értse meg a gyártó utasításait, a munkáltató biztonsági gyakorlatát, valamint a címkén található egészségvédelmi és biztonsági utasításokat. Tartsa be a szövetségi és helyi előírásokat.



## Biztonságtechnikai adatlap

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 830/2015  
1907/2006 EK bizottsági rendelet módosításáról  
szóló, a 1272/2008 CLP (EU) 2019/521  
vonatkozó, az ISO 11014-1 és az ANSI Z 400.1.

Kiadva: 2021-08-31

## Stainflux

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Változások az előző verzióhoz képest

Ez a biztonsági adatlapot az 1-16. Szakasz módosításai miatt felülvizsgálták. Az SDS korábbi felülvizsgálata a rendeletnek és az expozíciós határértékeknek megfelelően - 2020. május; Az SDS legújabb felülvizsgálata a rendeletnek és az expozíciós határértékeknek megfelelően - 2021. június.

#### Hivatkozásokat a legfontosabb szakirodalmi és adatforrásokhoz

ESAB hegesztő és vágó - kockázatok és intézkedések, F52-529 óvintézkedések és biztonságos gyakorlatok az elektromos hegesztés és vágás és F2035 óvintézkedések és biztonságos gyakorlatok, gáz hegesztés, vágás és fűtés áll rendelkezésre, ESAB, és a: [www.esab.com](http://www.esab.com)

Egyesült Államok: Lépjen kapcsolatba az ESAB-val az [www.esab.com](http://www.esab.com) webhelyen vagy az [sds.esab@esab.se](mailto:sds.esab@esab.se) e-mail címen, ha bármilyen kérdése van a biztonsági adatlapról.

American National Standard Z49.1 Hegesztés és vágás biztonsága, ANSI / AWS F1.5 Hegesztési és szövetségi folyamatok mintavételének és elemzésének módszerei, ANSI/AWS F1.1 módszer a levegőben lévő részecskék mintavételi generálja a hegesztés és rokon folyamatok, AWSF3.2M/F3.2 szelvezető útmutató a Hegesztési füstelszívó berendezések, Amerikai Hegesztési Társaság (American Welding Society), 550 North Le Jeune Road, Miami Florida 33135. A biztonsági és egészségvédelmi adatlapok az AWS webhelyén érhetők el ([www.aws.org](http://www.aws.org)).

2206. sz. OSHA kiadvány (29 C.F.R. 1910), az Egyesült Államok Kormányzati Nyomdája (US Government Printing Office), Dokumentációs Főfelügyelőség (Superintendent of Documents), 371954. sz. postafiók, Pittsburgh, PA 15250-7954

Amerikai Kormányzati Egészségügyi Dolgozók Konferenciája (American Conference of Governmental Hygienists – ACGIH), Határértékek és biológiai kitétségi mérőszámok (Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices), 6500 Glenway Ave., Cincinnati, Ohio 45211, USA

A Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület (National Fire Protection Association, cím: 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02169) által kiadott NFPA 51B Tűzvédelmi szabvány hegesztéshez, vágáshoz és egyéb forrasztási munkához” (Standard for Fire Prevention During Welding, Cutting, and Other Hot Work).

UK: WMA kiadvány 236) és (237, veszélyek a hegesztési füst, az ív hegesztő a munkahelyi, munkavédelmi néhány általános szempontjai.

Németország: BGV D1 balesetmegelőzési szabályozás: „Hegesztés, vágás és kapcsolódó eljárások” (Welding, cutting and related procedures).

Kanada: CAN/CSA-W117.2-01 CSA szabvány: „Biztonságos hegesztési, vágási és kapcsolódó folyamatok” (Safety in Welding, Cutting, and Allied Processes).  
Ez a készítmény a CPR veszélyességi kritériumai alapján lett besorolva, és a biztonsági adatlap tartalmazza a CPR által megkövetelt összes információt.

#### Mondat jelentése

STOT RE 1 - Célszervi toxicitás -, 1. veszélyességi kategória  
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitás, orális, veszélyességi kategória 4  
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitás, belélegzés, veszélyességi kategória 4  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

## Biztonságtechnikai adatlap

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 830/2015  
1907/2006 EK bizottsági rendelet módosításáról  
szóló, a 1272/2008 CLP (EU) 2019/521  
vonatkozó, az ISO 11014-1 és az ANSI Z 400.1.

Kiadva: 2021-08-31



## Stainflux

### Egyéb

#### További információk

Az ESAB elvárja, hogy a termék felhasználói áttanulmányozzák ezt a biztonsági adatlapot, és megismerjék a termék használatával járó veszélyeket és biztonságra vonatkozó információkat. A termék biztonságos alkalmazása érdekében a felhasználónak a következőket kell tennie:

- értesítse munkatársait, ügynökeit és vállalkozóit az ezen adatlapon szereplő információkról, valamint a termékkel kapcsolatos veszélyekre / biztonsági információkra

-vásárolja ugyanazt az információt az egyes ügyfelek számára a termékért. - kérje az ilyen ügyfeleket, hogy értesítsék a munkavállalókat és az ügyfeleket ugyanazon termék veszélyeiről és biztonságáról. A jelen információt jóhiszeműen biztosítjuk, és az ESAB által megbízhatónak ítélt műszaki adatokon alapszik. Mivel a felhasználás körülményeit nem áll módunkban felügyelni, nem vállalunk semmilyen felelősséget ezen információk felhasználását illetően, és nem adunk sem kimondott, sem vélelmezett garanciát.

Bővebb információkért forduljon az ESAB-hoz.