KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti, muutettuna

StoLevell FT

Ref.	130000005352/U
Rev. nro	2.1
Muutettu viimeksi	29.09.2026
Päiväys	05.10.2026

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	StoLevell FT
Ainutkertainen Koostumustunniste (UFI)	XTF7-W09A-U000-2R3P

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella	Kuivalaasti pinnoitukseen
Käyttötavat, joita ei suositella	Tätä tietoa ei ole saatavilla.
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot	Sto Finexter Oy Suokallionkuja 8 G FIN - 01740 VANTAA Puhelin: 0201 104 728 E-mail: asiakaspalvelu@sto.com www.sto.fi
SDS-vastaavan sähköpostiosoite Finland	Ympäristöosasto, Sto Scandinavia AB kundkontakt@sto.com
1.4 Hätäpuhelinnumero Finland	Puhelin: +358 9 7479 0199 Hätätapauksissa ota yhteyttä: 09-4711 Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, 00029 HUS Onnettomuustapauksissa yleinen hätänumero 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vakava silmävaurio, Luokka 1	H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Ihoärsytys, Luokka 2	H315: Ärsyttää ihoa.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit



Huomiosana : Vaara

Vaaralausekkeet : H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Täydentävät vaaralausekkeet Kromaattipitoisuus pysyy alhaisena vähintään 6 kk valmistuspäivästä, mikäli tuote säilytetään oikein kuivissa olosuhteissa.

Turvalausekkeet : P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
Ennaltaehkäisy:
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Pelastustoimenpiteet:
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.
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
Jätteiden käsittely:
P501 Tuote/pakkaus hävitetään käyttämällä hyväksyttyä jätteenkäsittelijää tai viemällä tuote/pakkaus kunnalliseen keräyspisteeseen.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:
Sementti

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Laastilla/pinnoitteella on emäksinen reaktio veden kanssa. Suojaa iho ja silmät. Ihokontaktissa huuhtele huolellisesti vedellä. Silmiin joutuessa ota yhteyttä lääkäriin!
Pitkäaikainen pölyhiukkasten hengittäminen voi aiheuttaa keuhkotulehduksen vaaran.
Herkistävän kromi(VI):n määrää on vähennetty alle 2 ppm laastin sementissä lisäainein, joten seoksen kromaattipitoisuus on alhainen. Tuotetta ei siten luokitella herkistäväksi EU-direktiivin 2172/2008 artiklan 6 ja liitteen 1 mukaisesti. Kromaatin vähennyksen tehon varmistamiseksi tuote tulee säilyttää ohjeiden mukaisesti ja viimeistä käyttöpäivää tulee noudattaa.

Mikäli tuotteen ilmoitettu varastointiaika ylitetään, lisääntyy kromi(VI):lle herkistyneiden riski saada allergisia iho-oireita.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Sementti	65997-15-1 266-043-4	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315	≥ 10 - < 20
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :			
Kvartsi (hiekka, vähemmän kuin 1 % hieno-osuutta < 12 µm)	14808-60-7 238-878-4		≥ 30 - < 50

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet	Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.
Hengitys	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Huuhtele välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
Roiskeet silmiin	Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolinssit ja silmät huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Mikäli mahdollista, käytä isotonista silmänhuuhtelunestettä (esim. 0,9 % NaCl). Vältettävä altistuneen alueen hankaamista. Kutsu lääkäri välittömästi.
Nieleminen	Huuhdeltava suu. Mikäli potilas on tajuissaan, anna hänelle juotavaksi runsaasti vettä. EI saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	Iho kosketus saattaa aiheuttaa seuraavia oireita: Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Hengittäminen saattaa aiheuttaa seuraavia oireita: Yskä Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito	Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Tuote ei ole syttyvä. Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Soveltumattomat sammutusaineet	Ei määritettävissä
5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Direktiivin EN 13501-1 mukaisesti tuote ei ole annetussa muodossa palava. Tuote ei ole räjähdysvaarallinen eikä herkästi syttyvä eikä myöskään edistä muiden materiaalien palamista.
5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet	Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa	Vältettävä pölyn muodostusta. Käytä hengityssuojainta pölyltä suojautumiseen.
6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäreihin, vesistöihin tai maaperään. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.
6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet	Kootaan mekaanisesti talteen. Kostutettava ja poistettava. Vältettävä pölyn muodostumista - käytä siivoamisessa imurointia lakaisemisen sijaan. Älä käytä paineilmaa puhdistukseen. Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti. Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti.
6.4 Viittaukset muihin kohtiin	Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet	Vältettävä pölyn muodostusta. Kun käytetään säkkitavaraa ja avointa sekoitinta, täytä laite ensin vedellä ja lisää sitten kuivalaasti hitaasti. Pidä matala kaatokorkeus. Käynnistä sekoitin hitaasti. Älä purista tyhjiä säkkejä kasaan esim. suuremman säkin sisälle. Suuria, yli 25 kg:n kuormia ei pidä nostaa käsin ilman nostoapuvälineitä. Riippuen työntekijän iästä ja kunnosta sekä kuinka usein taakkoja nostetaan ja kannetaan voivat myös kevyet kuormat aiheuttaa suurta rasitusta. Älä polvistu märkään tuotteeseen työskennellessäsi.

	Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.
Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille	Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa paikassa.
Palo-ja räjähdyssuojaus	Korkeissa lämpötiloissa voi syntyä haitallisia hajoamistuotteita, kuten esim. hiilidioksidi, häkä ja höyryt.
Lisätietoja varastointiolosuhteista	Suojattava kosteudelta ja vedeltä. Valmistajan ilmoittamia tietoja varastointiolosuhteista ja viimeisestä käyttöpäivästä on noudatettava.
Yhteisvarastointiohjeet	Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.
7.3 Erityinen loppukäyttö	Lisätietoja tuotteesta, katso myös tekninen tietolehti.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
Kvartsi (hiekka, vähemmän kuin 1 % hieno-osuutta < 12 µm)	14808-60-7	TWA (Hengitettävä pöly)	0,1 mg/m³	2004/37/EC
	Lisätietoja: Syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia			
		TWA (Keuhkorakkuloihin päätyvä osuus (alveolijae))	0,1 mg/m³	FI OEL CM
	Lisätietoja: Syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia			
	Lisätietoja: Pitkäaikaisessa ja/tai voimakkaassa hengitysteiden ja keuhkon altistuksessa hieno kvartsipöly saattaa aiheuttaa keuhkotulehdusta eli silikoosia., Kvartsipölyn vaikutus (mukaan lukien kristobaliitti, tridymiitti) on pitkäaikainen vaikutus, joka pääasiassa riippuu pölyannoksesta, joka määritetään keskimääräisestä pölyn pitoisuudesta pidemmällä aikavälillä (hengitettävä osuus)			
Kalkkikivi	1317-65-3	HTP-arvot 8h (Pöly)	10 mg/m³	FI OEL
Sementti	65997-15-1	HTP-arvot 8h (hengittyvä pöly)	5 mg/m³	FI OEL

		HTP-arvot 8h (Hengitettävä pöly)	1 mg/m³	FI OEL
Kaliumsulfaatti	7778-18-9	HTP-arvot 8h (Pöly)	10 mg/m³	FI OEL
Perliitti	93763-70-3	HTP-arvot 8h (Pöly)	10 mg/m³	FI OEL

Tiedot perustuvat tekohetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
Seurantamenettely työperäisen altistumisen arvioimiseksi: standardi EN 482

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Pölynmuodostuksen välttämiseksi tulisi käyttää suljettuja järjestelmiä (esim. syöttöjärjestelmällinen siilo), paikallispoistoa tai muuta teknistä menetelmää, esim. laastikoneita tai jatkuvatoimisia sekoittimia pölynkeräyslaitteistolla.

Silmien ja ihon huuhteluun pitää olla saatavilla vettä tai huuhteluvälineitä.
Pitoisuudet ilmassa on pidettävä työpaikan ilman raja-arvostandardien alapuolella.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : EN 166:n mukaisia suojalaseja, joissa on sivusuoja

Käsiensuojaus

Materiaali : Nitriilipinnoitetut puuvillasuojakäsineet

Läpäisyaika : 480 min

Käsineen paksuus : 0,8 mm

Huomautuksia : EN 388:n mukaiset suojakäsineet. Esim. KCL 102 Sahara® Top (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), tai vastaavat. Kemikaalisuojakäsineitä (kat. III) ei vaadita.

Kostuneet käsineet tulee vaihtaa. Pidä vaihtokäsineitä lähistöllä valmiina.

Käytä rasvaista voidetta ihonpuhdistuksen jälkeen korvaamaan ihon luonnollinen rasva. Otettava huomioon valmistajan antamat läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa koskevat tiedot sekä työpaikan erityisolosuhteet (mekaaninen rasitus, kosketuksen kestoaika). Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatutekijöistä. Ominaisuudet vaihtelevat valmistajasta riippuen.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Pitkähihainen vaatetus

Hengityksensuojaus : Vältettävä hiukkasten hengittämistä.

Kuivan laastin sekoittaminen ja siirtäminen avoimissa järjestelmissä:

Työpaikan sallittujen maksimipitoisuuksien noudattaminen tulee varmistaa tehokkailla pölynhallintamenetelmillä, esim.

paikallisilmanvaihdolla. Ellei tämä ole mahdollista, käytä tyypin FFP2 hiukkassuodattimellista puolinaamaria (EN 149 mukaisesti testattu).

Käyttövalmiin laastin työstö käsin: Hengityssuojain ei tarpeellinen.

Laastin koneellinen työstö: Hengityssuojain ei tarpeellinen.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ilma	:	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Maaperä	:	Vältettävä tuotteen pääsemistä maakerroksiin.
Vesi	:	Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	jauhe
Väri	:	harmaa
Haju	:	hajuton
Hajukynnys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamis- tai jäätymispiste	:	Ei määritettävissä
Kiehumispiste ja kiehumisalue	:	ei sovelleta
Syttyvyys	:	Tuote ei ole syttyvä.
Räjähdysraja, ylempi / Ylempi	:	ei sovelleta

syttymisraja		
Räjähdysraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	ei sovelleta
Leimahduspiste	:	ei sovelleta
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	> 11,5 (20 °C) Pitoisuus: 10 % (vesisuspensio)
Viskositeetti		
Viskositeetti, dynaaminen	:	ei sovelleta
Valumisaika	:	ei sovelleta
Liukoisuus (liukoisuudet)		
Vesiliukoisuus	:	osittain liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	:	ei määritetty
Tiheys	:	ei sovelleta
Bulkkitiheys	:	noin 1.150 - 1.500 kg/m³ (20 °C)
Suhteellinen höyryntiheys	:	ei sovelleta

9.2 Muut tiedot

Räjähteet	:	Ei räjähtävä

Hapettavuus	:	Ei määritettävissä
Itsesyttyminen	:	ei itsestään syttyvää
Haihtumisnopeus	:	ei sovelleta

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot	Tätä tietoa ei ole saatavilla.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Suojaa vedeltä ja kosteudelta säilytyksen aikana (kosteus johtaa emäksiseen reaktioon ja seoksen kovettumiseen).

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Reagoi eksotermisesti happojen kanssa; märkä tuote on emäksinen ja reagoi happojen, ammoniumsuolojen ja metallien, kuten alumiinin, sinkin ja messingin kanssa. Reaktio metallien kanssa tuottaa vetyä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

Välitön myrkyllisyys

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys
Tuote:

Ärsyttää ihoa.

Aineosat:
Sementti:

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Tuote:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Aineosat:
Sementti:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Tuote:

Jos tuotteen säilyvyysaikaa ei ylitetä, ja ilmoitettuja henkilökohtaisia suojavarusteita käytetään, ei herkistävää vaikutusta ole odotettavissa.
Mikäli tuotteen ilmoitettu varastointiaika ylitetään, lisääntyy kromi(VI):lle herkistyneiden riski saada allergisia iho-oireita.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Tuote:

Genotoksisuus in vitro	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Tuote:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Kehitysmyrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosat:
Sementti:

Altistumisreitit	Hengitys
Arvio	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiomyrkyllisyys
Tuote:
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toksikologia, metabolia, jakautuminen
Lisätietoja
Tuote:

Tuotetta ei ole testattu sellaisenaan. Seos on luokiteltu EU-direktiivin 1272/2008 liitteen I mukaisesti (katso kohdat 2 ja 3).

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Saadut kokemukset ihmisen altistumisesta

Tuote:

Yleiset tiedot: Sementti voi pahentaa olemassa olevia iho-, silmä- tai hengitystiesairauksia, kuten keuhkolaajentuma tai astma.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia : Tuotetta ei ole testattu sellaisenaan. Seos on luokiteltu EU-direktiivin 1272/2008 liitteen I mukaisesti (katso kohdat 2 ja 3).

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Myrkyllisyys kalalle: Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus: Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen: Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote:

Kulkeutuvuus: Ei määritettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio: Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa: Ekotoksiset vaikutukset, erityisesti vesiympäristössä, ovat

mahdollisia vain suurissa päästöissä vesistöön, jolloin pH-arvo muuttuu selvästi.
Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote	Käyttäjä on vastuussa jätteen oikeasta koodauksesta ja merkinnästä. Käytettäessä suositusten mukaisesti voidaan jätekoodinumerot valita Euroopan jätekoodiluettelosta (EWC). Vuodot ja jäämät voidaan käyttää uudelleen. Käyttökelvottomat jätteet sekoitetaan veteen ja annetaan kovettua. Kovettuneet tuotejäämät voidaan toimittaa hävitettäväksi teollisuus- tai rakennusjätteenä koodeilla 17 01 01 tai 10 13 14. Kovettumattomat jätteet toimitetaan hävitettäväksi jäteluokkanumeronsa mukaisesti.
Likaantunut pakkaus	Pakkaus, jota ei ole täysin tyhjennetty, pitää hävittää kuten käyttämätön tuote. Jäämistä tyhjennetyt pakkaukset voidaan toimittaa hyötykäyttöön.
Jätekoodi käyttämättömälle tuotteelle	17 09 03* muut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät jätteet (sekalaiset jätteet mukaan luettuna), jotka sisältävät vaarallisia aineita (*) vaarallista jätettä direktiivin 2008/98/EEC mukaisesti

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomautuksia: Tätä tietoa ei ole saatavilla.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Huomautuksia: Ei määritettävissä

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Haihtuva orgaaninen yhdiste Direktiivi 2004/42/EY	
	direktiivi 2004/42/EY ei koske tuotetta
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista	Ei määritettävissä
REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)	Seuraavien merkintöjen rajoitusehdot tulee huomioida:: (78)
Muut ohjeet	Huomioitava työssä olevien nuorten ihmisten suojelua koskeva direktiivi 94/33/EY. Huomioitava raskaana olevien työntekijöiden turvallisuutta ja terveyttä koskeva direktiivi 92/85/ETY. Tuotteen sisältämästä sementistä on kromiyhdisteet pelkistetty. Kromille herkistyneiden ei tule käsitellä tuotetta. Voimassaolevia suoja- ja varomääräyksiä on noudatettava.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset aikaisemmista versioista on merkitty vasempaan laitaan.
Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa ilmoitetut tiedot ovat nykyisen tietämyksemme sekä kansallisen ja EU-lainsäädännön mukaiset. Emme kuitenkaan voi tuntea emmekä valvoa käyttäjän työolosuhteita. Käyttäjä vastaa kaikkien välttämättömien laillisten määräysten noudattamisesta. Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa ilmoitetut tiedot kuvaavat tuotteemme turvallisuusvaatimuksia, ne eivät ole mikään vakuutus tuoteominaisuuksista.

H-lausekkeiden koko teksti

H315	:	Ärsyttää ihoa.
H318	:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335	:	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Eye Dam.	:	Vakava silmävaurio
Skin Irrit.	:	Ihoärsytys

STOT SE : Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Muut tiedot	Arviointi tehtiin EU-direktiivin 1272/2008 artiklan 6 kohdan 5 ja liitteen I mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedotteita laativa osasto:	Abteilung TIQAS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen e.volz@sto.com
Yhteyshenkilö Finland	Laatija: Ympäristöosasto, Sto Scandinavia AB

Valmisteen tunnuskoodi PROD0145
FI / FI