

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Ref. 130000003075/U

Rev. nro 1.8

Muutettu viimeksi 10.07.2026

## Sto Maalinpoistoaine F 245

Päiväys 18.07.2026

### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Sto Maalinpoistoaine F 245

Ainutkertainen  
Koostumustunniste (UFI) M0K0-M0MV-500R-YQ41

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

Maalinpoistoaine  
Vain ammatti- ja teollisuuskäyttöön.

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)

Silmä-ärsytys, Luokka 2 H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sto Maalinpoistoaine F 245

Varoitusmerkit



Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet : H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet : P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

**Ennaltaehkäisy:**

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

**Pelastustoimenpiteet:**

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

**Jätteiden käsittely:**

P501 Tuote/pakkaus hävitetään käyttämällä hyväksyttyä jätteenkäsittelijää tai viemällä tuote/pakkaus kunnalliseen keräyspisteeseen.

**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.

**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Aineosat**

| Kemiallinen nimi                                                                  | CAS-Nro.<br>EY-nro.<br>INDEX-Nro.<br>Rekisteröintinumero | Luokitus                                      | Pitoisuus (%<br>w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| Hiilivetyseos, C10-C13 n-alkaani, isoalkaani, syklinen, aromaattipitoisuus < 2 %. | 64742-48-9<br><br>649-327-00-6<br>01-2119457273-39-XXXX  | Asp. Tox. 1; H304<br><br>EUH066, Note P       | ≥ 2,5 - < 10         |
| dokusaattinatrium                                                                 | 577-11-7<br><br>01-2119491296-29-XXXX                    | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318       | < 2,5                |
| bis(2-etyyliheksyyli)maleaatti                                                    | 142-16-5<br>205-524-5<br>01-2119524002-60-XXXX           | STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | < 0,25               |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sto Maalinpoistoaine F 245

|  |  |                                                              |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------|--|
|  |  | M-kertoimella<br>(Krooninen myrkyllisyys<br>vesieliöille): 1 |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------|--|

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.<br>Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.<br>Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.    |
| Hengitys         | Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt höyryjä tai hajoamistuotteita.<br>Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.<br>Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä.                                           |
| Ihokosketus      | Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.<br>Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.<br>Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta.<br>Ei SAA käyttää liuottimia tai ohentimia. |
| Roiskeet silmiin | Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.<br>Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolinssit ja silmät huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan.                                             |
| Nieleminen       | Yhteydenotto lääkäriin.<br>Suu huuhdellaan vedellä.<br>Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.<br>Pidettävä levossa.<br>Ei saa oksennuttaa.                                                   |

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet Tietoa ei ole käytettävissä.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

|       |                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hoito | Hoito oireiden mukaan.<br>Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sammutusaineet

|                           |                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusaineet | CO <sub>2</sub> , kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sto Maalinpoistoaine F 245

Soveltumattomat  
sammutusaineet

**5.2 Aineesta tai seoksesta  
johtuvat erityiset vaarat**

**5.3 Palontorjuntaa koskevat  
ohjeet**

Erityiset ohjeet

Suuritehoinen paloruisku

Tulipalossa voi muodostua :

Hiilimonoksidi

Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

Typpioksidit (NO<sub>x</sub>)

Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Sammuta palo kohtuullisen välimatkan päästä tavanomaisin varotoimin.

Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen.

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

Tulipalon jäännöksen ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

**6.1 Varotoimenpiteet,  
henkilönsuojaimet ja  
menettely hätätilanteessa**

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat  
varotoimet**

**6.3 Suojarakenteita ja  
puhdistusta koskevat  
menetelmät ja -välineet**

**6.4 Viittaukset muihin  
kohtiin**

Poistettava kaikki sytytyslähteet.

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Vältettävä höyryn hengittämistä.

Asiattomien pääsy estettävä.

Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).

Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia.

Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti.

Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti.

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

### KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet

Erityisiä suojautumis- ja  
hygieniaohjeita

Voimassaolevia suoja- ja varomääräyksiä on noudatettava.

Vältettävä aerosolin muodostumista.

Vältettävä syttyvien ja räjähtävien höyrypitoisuuksien muodostumista

ilmassa sekä kattoarvojen ylittämistä.

Materiaalia saa käyttää vain tiloissa, joista avotuli ja muut syttymislähteet on poistettu.

Kaikki sekoitus- ja valmistusvälineiden metalliosat on maadoitettava.

Suosittelomme käytettäväksi antistaattista vaatetusta ja kenkiä.

Käytettävä kipinöimättömiä työkaluja.

Vältettävä sumun, höyryn hengittämistä.

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

Käytä rasvaista voidetta ihonpuhdistuksen jälkeen korvaamaan ihon

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sto Maalinpoistoaine F 245

luonnollinen rasva.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille | Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.<br>Pakkausta ei saa sulkea ilmatiiviisti. Pakkaus ei ole paineenkestävä, sitä ei saa tyhjentää paineen avulla! Tupakointi kielletty.<br>Asiattomien pääsy estettävä.<br>Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. |
| Palo- ja räjähdysuojaus                          | Suojattava kylmältä, kuumalta ja auringonvalolta.<br>Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa.<br>Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.                                                                                                                                    |
| Yhteisvarastointiohjeet                          | Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen.<br>Pidettävä erillään palavista aineista.<br>Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.<br>Säilytetään erillään hapettimista ja vahvasti happoisista tai emäksisistä aineista.                                 |

### 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

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

Tiedot perustuvat tekohetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

II Seurantamenettely työperäisen altistumisen arvioimiseksi: standardi EN 482

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset toimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta. Tämä voidaan toteuttaa paikallispoiston avulla tai yleisilmanvaihdoilla.

Mikäli liuotainainepitoisuuksia ei näillä toimilla saada pidetyksi HTP-arvojen alapuolella, tulee käyttää henkilökohtaisia hengityssuojaimia.

Silmien ja ihon huuhteluun pitää olla saatavilla vettä tai huuhteluvälineitä.

#### Henkilökohtaiset suojaimet

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

Käsiensuojaus

Materiaali : Nitrilikumi

Läpäisy aika : 480 min

Käsineen paksuus : 0,4 mm

Huomautuksia : Nitrilikumiset suojakäsineet, esim. KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, [www.kcl.de](http://www.kcl.de)), tai vastaavat.

Käytä suojavoidetta alttiina olevalle iholle ennaltaehkäisevässä tarkoituksessa. Käytä suojavoidetta alttiina olevalle iholle ennalta ehkäisevässä tarkoituksessa. Voidetta ei saa kuitenkaan levittää

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sto Maalinpoistoaine F 245

altistumisen jälkeen. Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määritysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia. Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatu tekijöistä. Ominaisuudet vaihtelevat valmistajasta riippuen.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Ehkäisevä ihonsuojaus

Pitkähihainen vaatetus

Vaatteissa käytettävä antistaattista luonnonkuitua (puuvilla) tai lämpöä kestävää synteettistä materiaalia. Roiskeet iholta pestävä huolellisesti pois.

Hengityksensuojaus : Liuottimien pitoisuuden ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta.

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

Ruiskutussumun ja hiomapölyn hengittämisen välttämiseksi on koko ruiskutus - ja hiontatyön ajan käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Suodin A2/P2

### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ilma : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Maaperä : Vältettävä tuotteen pääsemistä maakerrokseen.

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 : tahna

Väri : Kellertävä

Haju : Hedelmäinen

Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sto Maalinpoistoaine F 245

Sulamis- tai jäätymispiste : ei määritetty

Kiehumispiste ja kiehumisalue : noin 100 °C

Räjähdyssraja, ylempi / Ylempi  
syttymisraja : 23,5 Til-%  
Testiaineessa: Räjähdyssraja, ylempi

Räjähdyssraja, alempi / Alempi  
syttymisraja : 0,9 Til-%  
Testiaineessa: Räjähdyssraja, alempi

Leimahduspiste : 62 °C  
Menetelmä: suljettu kuppi

Itsesyttymislämpötila : 190 °C

Hajoamislämpötila : Tietoja ei ole käytettävissä

pH : 7 - 8 (20 °C)  
Pitoisuus: 1 %

Viskositeetti  
Viskositeetti, dynaaminen : noin 7.000 mPa.s (20 °C)  
Menetelmä: DIN 53019

Viskositeetti, kinemaattinen : noin 6610 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)

Valumisaika : Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus (liukoisuudet)  
Vesiliukoisuus : emulgoituva

Jakautumiskerroin: n- : ei määritetty

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sto Maalinpoistoaine F 245

oktanoli/vesi

Höyrynpaine : 0,6 mbar (20 °C)

Tiheys : noin 1,059 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Menetelmä: ISO 2811-1

Suhteellinen höyryntiheys : ei määritetty

### 9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Ei räjähtävä

Hapettavuus : Ei määritettävissä

Syttyvyys (nestemäiset) : 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

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.  
Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet

Suorat lämmönlähteet.  
Pitkäaikainen voimakas auringonpaiste.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sto Maalinpoistoaine F 245

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Vahvat hapot ja vahvat emäkset  
Voimakkaat hapettimet

### 10.6 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.

#### Ihosoövyttävyys/ihoärsytys

##### Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aineosat:

Hiilivetyseos, C10-C13 n-alkaani, isoalkaani, syklinen, aromaattipitoisuus < 2 %:

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

dokusaattinatrium:

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

##### Tuote:

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### Aineosat:

dokusaattinatrium:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

##### Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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:

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sto Maalinpoistoaine F 245

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Elinokohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

#### **Tuote:**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Aineosat:**

##### **bis(2-etyyliheksyyli)maleaatti:**

Arvio

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

### **Aspiraatiomyrkyllisyys**

#### **Tuote:**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **Aineosat:**

##### **Hiilivetyseos, C10-C13 n-alkaani, isoalkaani, syklinen, aromaattipitoisuus < 2 %:**

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

### **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

Altistuminen tuotteen liuotinhöyryille, joiden pitoisuus ylittää mainitut pitoisuusrajat, voi aiheuttaa terveyshaittoja. Kuten: limakalvojen ärsytys, hengityselinten ärsytys, haittavaikutuksia munuaisille, maksalle ja keskushermostolle. Oireita ja tunnusmerkkejä: päänsärky, huimaus, uupumus, lihasheikkous, uneliaisuus ja äärimmäisissä tapauksissa tajuttomuus. Tuotteen toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi poistaa rasvaa iholta ja aiheuttaa kosketusihottumaa ja /tai imeytymistä ihon läpi.

Liuotinaineen roiskeet voivat aiheuttaa ärsytystä ja parantuvia vammoja silmiin.

#### **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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sto Maalinpoistoaine F 245

### Aineosat:

#### bis(2-etyyliheksyyli)maleaatti:

Myrkyllisyys kalalle

LC50 (Danio rerio (seeprakala)): > 100 mg/l  
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille  
veden selkärangattomille

EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 59,5 mg/l  
Altistumisaika: 48 h  
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys leville/vesikasveille

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 100 mg/l  
Altistumisaika: 72 h  
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille  
veden selkärangattomille  
(Krooninen myrkyllisyys)

NOEC: 0,1 mg/l  
Altistumisaika: 21 d  
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)  
Menetelmä: OECD:n testiohje 211

M-kertoimella (Krooninen  
myrkyllisyys vesieliöille)

1

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### Tuote:

Biologinen hajoavuus

Tämän seoksen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

### Aineosat:

#### bis(2-etyyliheksyyli)maleaatti:

Biologinen hajoavuus

ei nopeasti hajoava

### 12.3 Biokertyvyys

#### Tuote:

Biokertyminen

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

#### Tuote:

Kulkeutuvuus

Tietoja ei ole käytettävissä

### 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

Estä tuotteen pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sto Maalinpoistoaine F 245

### KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuote                                  | Käyttäjä on vastuussa jätteen oikeasta koodauksesta ja merkinnästä. Käytettäessä suositusten mukaisesti voidaan jättekoodinumerot valita Euroopan jättekoodiluettelosta (EWC), kategoria 17.09 "Muu rakennus- ja purkujäte" mukaan.<br>Avattuja pakkauksia ja jäännösmääriä voidaan edelleen käyttää. Nestemäinen jäte on vaarallista jätettä eikä sitä saa kaataa viemäriin, vaan se pitää viedä paikalliseen ongelmajätteiden keräyspisteeseen. Jäämistä tyhjennetyt pakkaukset voidaan toimittaa hyötykäyttöön. Maalinpoiston jätevesi: jätevesi on aina kerättävä ja kiintoaineiden erottamiseksi valutettava sorakerroksen, hiekanerotin yms. läpi. Paikallisten viranomaisten kanssa sopien jäteveden saa yleensä johtaa jätevesien viemäriverkostoon. |
| Likaantunut pakkaus                    | 08 01 17* maalin- tai lakanpoistossa syntyvät jätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita<br>(*) vaarallista jätettä direktiivin 2008/98/EEC mukaisesti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Jättekoodi käyttämättömälle tuotteelle |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 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

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sto Maalinpoistoaine F 245

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

Haihtuva orgaaninen yhdiste  
Direktiivi 2010/75/EU

22,5 %

Haihtuva orgaaninen yhdiste  
Direktiivi 2004/42/EY

direktiivi 2004/42/EY ei koske tuotetta

pesuaineasetuksen EY  
648/2004 mukaan

5 % tai enemmän, mutta alle 15 %: alifaattisia hiilivetyjä  
alle 5 %: Anionisia pinta-aktiivisia aineita

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:  
(3)

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.  
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

- |      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H304 | : Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.                   |
| H315 | : Ärsyttää ihoa.                                                              |
| H318 | : Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                               |
| H373 | : Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| H410 | : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.         |

#### Muiden lyhenteiden koko teksti

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

## Sto Maalinpoistoaine F 245

|                 |                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle   |
| Asp. Tox.       | : Aspiraatiovaara                                    |
| Eye Dam.        | : Vakava silmävaurio                                 |
| Skin Irrit.     | : Ihoärsytys                                         |
| STOT RE         | : Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen |

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIIC - 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 - Hätöohjelma; 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 - Itsekihtyvän 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:

Yhteyshenkilö Finland

Valmisteen tunnuskoodi  
FI / FI

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

PROD1827