

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

StoColl HT



Ref. 130000007814/U

Rev. nro 1.1

Muutettu viimeksi 16.09.2024

Päiväys 06.10.2024

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi StoColl HT

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

Tiivistysaine

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 Häätäpuhelinnumero Finland

Puhelin: +358 9 7479 0199
Häätäpauksissa 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)

Vaaraton aine tai seos.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit, huomiosana, vaaralausekkeita eikä turvalausekkeet tarvita.

Lisämerkinnät

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH208 Sisältää trimetoksivinyylisilaani, N-(3)-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini, dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

StoColl HT

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriinisiä 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 endokriinisiä 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. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Diamidivahojen kompleksinen seos	Ei sallittu 01-0000017860-69-XXXX	Aquatic Chronic 4; H413	≥ 1 - < 5
Tisleet (maaöljy), vetykäsittely kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	≥ 1 - < 5
trimetoksisivinyylisilaani	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1B; H317 Acute Tox. 4; H332	< 1
N-(3)-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini	1760-24-3 217-164-6 01-2119970215-39-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	≥ 0,1 - < 1
dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	54068-28-9 483-270-6 01-0000020199-67-XXXX	Skin Sens. 1; H317 STOT SE 2; H371	≥ 0,1 - < 1

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

StoColl HT

Hengitys	Siirretään raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta. EI SAA käyttää liuottimia tai ohentimia. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
Roiskeet silmiin	Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolinssit ja silmät huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin.
Nieleminen	Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. EI saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon. Pidettävä levossa. Tuote on nimettävä tarkasti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	Tietoa ei ole käytettävissä.
Hoito	Hoito oireiden mukaan. Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Alkoholia kestävä vaahto Hiilidioksidi (CO ₂) Jauhe Vesisuihku
---------------------------	---

Soveltumattomat sammutusaineet	Suuritehoinen paloruisku
--------------------------------	--------------------------

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua :
Hiilimonoksidi
Hiilidioksidi (CO₂)
Typpioksidit (NO_x)
Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset ohjeet	Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa. Vesisuihku voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen. Tulipalon jäännöksiin ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.
------------------	--

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

StoColl HT

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa	Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta.
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. Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti. Puhdistettava pesuaineella. Vältettävä liuottimia. 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	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Asiattomien pääsy estettävä. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Voimassaolevia suoja- ja varomääräyksiä on noudatettava.
Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita	Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisuttava tahriintuneet vaatteet sekä käsiin ne, myös sisäpuolelta, ennen seuraavaa käyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille	Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Noudatettava etiketin ohjeita. Suojattava kylmältä, kuumalta ja auringonvalolta.
Palo- ja räjähdysuojauus	Korkeissa lämpötiloissa voi syntyä haitallisia hajoamistuotteita, kuten esim. hiilidioksidi, häkä ja höyryt.
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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

StoColl HT

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön	64742-55-8	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m ³	FI OEL
dioctylbis(pentane- 2,4-dionato-O,O')tin	54068-28-9	HTP-arvot 8h	0,1 mg/m ³ (Tina)	FI OEL
	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			
		HTP-arvot 15 min	0,3 mg/m ³ (Tina)	FI OEL
	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			

Tiedot perustuvat tekohetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

Seurantamenettely työperäisen altistumisen arvioimiseksi: standardi EN 482

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.

Henkilökohtaiset suojaimet

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

Käsiensuojaus

Läpäisy aika : 480 min

Käsineen paksuus : 0,11 mm

Huomautuksia : Suositellaan ehkäisevää ihonsuojauksia Ennen työskentelyn aloittamista altistuvilla ihoalueilla levitetään vedenkestäviä ihonhoitotuotteita. Suojakäsineitä tulee käyttää jos ihokontakti on mahdollinen valmistelun ja käytön aikana.

Nitriilikumiset suojakäsineet, esim. KCL 740 Dermatrill® (Kächele-Cama-Latex GmbH, www.kcl.de), tai vastaavat.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

StoColl HT

Puuvillaisia sisäkäsineitä suositellaan käytettäväksi yhdessä suojakäsineiden kanssa! Käytä suojavoidetta alttiina olevalle iholle ennaltaehkäisevässä tarkoituksessa. Käytä suojavoidetta alttiina olevalle iholle ennalta ehkäisevässä tarkoituksessa. Voidetta ei saa kuitenkaan levittää altistumisen jälkeen. Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatutekijöistä. Ominaisuudet vaihtelevat valmistajasta riippuen.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Työvaatetus

Iho on pestävä kosketuksen jälkeen.

Ei SAA käyttää liuottimia tai ohentimia.

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : tahna

Väri : erivärisiä

Haju : luonteenomainen

Hajukynnys : Ei tietoja saatavilla

Sulamis- tai jäätymispiste : Ei tietoja saatavilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

StoColl HT

Kiehumispiste ja kiehumisalue : Ei tietoja saatavilla

Räjähdyksraja, ylempi / Ylempi
syttymisraja : Ei tietoja saatavilla

Räjähdyksraja, alempi / Alempi
syttymisraja : Ei tietoja saatavilla

Leimahduspiste : Ei määritettävissä

Hajoamislämpötila : Ei tietoja saatavilla

pH : Ei tietoja saatavilla

Viskositeetti
Viskositeetti, dynaaminen : Ei tietoja saatavilla

Valumisaika : Ei tietoja saatavilla

Liukoisuus (liukoisuudet)
Vesiliukoisuus : liukenematon

Höyrynpaine : Ei tietoja saatavilla

Tiheys : noin 1,48 g/cm³ (20 °C)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

StoColl HT

Suhteellinen höyryntiheys : Ei tietoja saatavilla

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 : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Tuote on stabiili käsiteltäessä ja varastoituna ohjeiden mukaisesti (katso kohta 7).

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

StoColl HT

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei ole.

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.

Aineosat:

trimetoksivinyylisilaani:

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta
LC50 (Rotta): 16,8 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: höyry
Menetelmä: OECD:n testiohje 403

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosat:

N-(3)-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote:

Ei aiheuta ihon herkistymistä.
Koetulosten perusteella.

Aineosat:

trimetoksivinyylisilaani:

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

N-(3)-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini:

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin:

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tuote:

Genotoksisuus in vitro Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

StoColl HT

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.

Elinikäinen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosat:

N-(3)-(trimetoksisilyyli)propyyli)etyleenidiamiini:

Altistumisreitit

Hengitys

Arvio

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

dioctylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin:

Arvio

Saattaa vahingoittaa elimiä.

Elinikäinen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aineosat:

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy – täsmentämätön:

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

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.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

StoColl HT

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Myrkyllisyys kalalle

Ei tietoja saatavilla

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille
veden selkärangattomille
(Krooninen myrkyllisyys)

EC10: 706 mg/l
Altistumisaika: 48 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
Koetyyppi: staattinen testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Toksisuustiedot on saatu tuotteista joilla on samantapainen
koostumus.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus

Ei tietoja saatavilla

Aineosat:

Diamidivahojen kompleksinen seos:

Biologinen hajoavuus

ei nopeasti hajoava
Biologinen hajoaminen: 20 %
Altistumisaika: 28 d

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen

Ei tietoja saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote:

Kulkeutuvuus

Ei tietoja saatavilla

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

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

StoColl HT

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. Avattuja pakkauksia ja jäännösmääriä voidaan edelleen käyttää. Kovettumattomat jätteet toimitetaan hävitettäväksi jäteluokkanumeronsa mukaisesti.
Likaantunut pakkaus	Jäämistä tyhjennetyt pakkaukset voidaan toimittaa hyötykäyttöön.
Jättekoodi käyttämättömälle tuotteelle	08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

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 2010/75/EU	< 1 %
--	-------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

StoColl HT

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:
(75, 20)diocetylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin (20)

Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset; Perusöljy –
täsmäntämätön (28)

Muut ohjeet

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

H226	: Syttyvä neste ja höyry.
H304	: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H317	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H332	: Haitallista hengitettynä.
H335	: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H371	: Saattaa vahingoittaa elimiä.
H413	: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesielioille.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	: Välitön myrkyllisyys
Aquatic Chronic	: Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Asp. Tox.	: Aspiraatiovaara
Eye Dam.	: Vakava silmävaurio
Flam. Liq.	: Syttyvät nesteet
Skin Sens.	: Ihon herkistyminen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

StoColl HT

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 laboratorioikäytäntö; 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

Väliaikaisesti, kunnes varastot ovat tyhjentyneet, saatkaa etiketin ja käyttöturvallisuustiedotteen merkinnöissä olla eroavaisuuksia. Toivomme teidän ymmärtävän tilanteen.

Käyttöturvallisuustiedotteita
laativa osasto:

Yhteyshenkilö Finland

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

Valmisteen tunnuskoodi
FI / FI

PROD4616