

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohjaustehostimen tiivistysaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Ohjaustehostimen tiivistysaine

Artikla-no

36-638

UFI-koodi

CHF8-534X-K00P-P0F1

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

Tuotetyyppi

Hydraulineeste (käyttöneste)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Osoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihte)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohjaustehostimen tiivistysaine

2.2 Merkinnät

Turvalausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätehuoltolaitos.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Tisleet (maaöljy),vahat poistettu liuottimella raskaat parafiiniset	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27 -	>90 - ≤100%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
Hexanedioic Acid, Diisodecyl Ester	27178-16-1 248-299-9 - -	≥3 - <10%	-	- - -	-
2-Butoksietyyliasetatti; butyyliglykoliaasetatti	112-07-2 203-933-3 - 607-038-00-2	≥1 - 5%	Acute Tox. 4 - dermal, Acute Tox. 4 - inhalation	H312, H332 - -	-

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.
Vaaralausekkeiden ja EU:n vaaralausekkeiden koko teksti on OSASSA 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

Hengitys

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohjaustehostimen tiivistysaine

Iho

JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Silmät

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Saattaa ärsyttää silmiä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Palomiesten on käytettävä tavallisia suojavarusteita, mukaan lukien palosuojattu takki, kypärä kasvosuojuksella, käsineet, kumisaappaat ja suljetuissa tiloissa SCBA.

Muut

Saastunut sammutusvesi kerättävä talteen erikseen, ei saa päästä viemäriverkostoon.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön. Jos tuote saastuttaa jokia ja järviä tai viemäriä, ilmoita asiasta vastaaville viranomaisille.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohjaustehostimen tiivistysaine

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin. Riippuen vuodon koosta ja sen veden liikeominaisuuksista, johon se joutui, harkitse puomien, ala- tai ylivuotopatojen käyttöä. Myös materiaalin vaihtaminen on vaihtoehto. Myös mekaaniset kuoriimet, tyynyt ja muut imukykyiset materiaalit voidaan harkita.

Maahan vuoto: Rakenna väliaikaiset padot lialta, hiekasta tai mistä tahansa sopivasta helposti saatavilla olevasta palamattomasta materiaalista (sahanpuru) materiaalin leviämisen estämiseksi.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Imeytä neste inerttiin imuaineeseen, kuten vermikuliittiin, kerää materiaali ja lähetä se hävitettäväksi. Päästöjä on rajoitettava ja kerättävä rakeilla tai vastaavilla vaarallisia jätteitä koskevien määräysten mukaisesti. Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata tai vastaavaa. Ota aina yhteyttä paikalliseen palokuntaan, jos vuotoja on suuri. Puhdistus suoritetaan mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineilla. Liuottimia tulee välttää.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).
Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytettävä erillään elintarvikkeista tai rehusta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Öljysumu	- -	- 5	- -	-	-	-
2-Butoksietyyliasetatti; butyy- liglykolasetaatti	112-07-2 203-933-3	20 130	50 330	HTP-ARVOT 2020	iho	1996

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohjaustehostimen tiivistysaine

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Älä käsittele suljetussa tilassa. Vältä sumun muodostumista tai leviämistä ilmaan. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

Henkilösuojaimien symbolit



Silmien / kasvonsuojain

Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet : Neopreeni , Butyylikumi

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Estä kaasujen ja höyryjen muodostuminen pitoisuuksina, jotka ylittävät työperäisen altistuksen rajat. Puolinaamari suodattimella orgaanisia höyryjä vastaan tai erillishengityslaite, jos aineiden altistumisen raja-arvot ylittyvät tai huonosti tuuletetussa ympäristössä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

väritön

Haju

Petroli

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohjaustehostimen tiivistysaine

Leimahduspiste

204,44 °C

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

käytännössä liukenematon

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

≤ 7 %

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity tunnettuja reaktiivisuusvaaroja

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohjaustehostimen tiivistysaine

- 10.4 Vältettävät olosuhteet
Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Hapettava aine .
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Hiilimonoksidi Hiilidioksidi

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
- Välitön myrkyllisyys
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Ihosityövyttävyys/ihoärsytys
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Toistuvan annostelun toksisuus
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Aspiraatiovaara
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Myrkyllisyys ihokosketuksessa
Poistaa rasvaa joutuessaan iholle.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohjaustehostimen tiivistysaine

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Odotetaan liikkuvan maaperässä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan. Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi. Kerää jätteet talteen ja hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Muut

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohjaustehostimen tiivistysaine

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero
Ei sovelleta
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
Ei sovelleta
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
Ei sovelleta
- 14.4 Pakkausryhmä
Ei sovelleta
- 14.5 Ympäristövaarat
Ei sovelleta
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
Ei sovelleta
- 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti
Ei sovelleta
- Muut
Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lain-säädäntö
- EU-määräykset
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti
Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
- Kansalliset määräykset
Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)
Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Tälle aineelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Ohjaustehostimen tiivistysaine

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
C&L - Luokitus ja merkinnät
CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetetus (EY) N:o 1272/2008
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL - Johdettu vaikutuksen taso
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
LoW - Jäteluettelo
OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC - Arvioitu vaikutuksen pitoisuus
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetetus (EY) N:o 1907/2006
RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset
SCBA - Kannettava paineilmalaitte
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Lause tarkoittaa

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
Acute Tox. 4 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 4
Acute Tox. 4 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H332 Haitallista hengitettynä.