

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

Pellavaöljypohjainen ruostesuoja-aine**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi**

Pellavaöljypohjainen ruostesuoja-aine

Artikla-no

36-2423

UFI-koodi

5J01-S1CX-U006-H9E9

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

Ruostesuoja-aine

Ei sovellu käytettäväksi

Ei tiedossa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Tavarantoimittaja**

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite

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 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

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

Pellavaöljypohjainen ruostesuoja-aine**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus**Luokittelu**

Tulenarat aerosolit, kategoria 1

Vaaralauseke

H222, H229

2.2 MerkinnätAsetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät**Varoitusmerkit****Signal sana**

Vaara

Vaaralauseke

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätteen vastaanottaja.

Muut tiedot

Tuote on aerosolisäiliö, jossa ponnekaasu erotetaan tuotteesta ruiskutettaessa. Tästä syystä ponneainepitoisuutta ei oteta huomioon seoksen terveyteen ja ympäristöön liittyvää luokitusta laskettaessa.

2.3 Muut vaarat

Vuodon sattuessa voi nopeasti muodostua korkeita kaasupitoisuuksia. Ne voivat olla myrkyllisiä, tukehtuvia tai räjähtäviä. Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

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

Pellavaöljypohjainen ruostesuoja-aine

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
Propaani	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	10 - 15%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	U
Butaani	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	5 - 10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
isobutaani	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 601-004-01-8	3 - 5%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220 - -	C U

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Ei tunnettuja oireita toistaiseksi.
Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Iho

Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.

Silmät

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhteltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

Nieleminen

Anna henkilölle vettä juotavaksi ja pidä henkilöä valvonnassa. Ota yhteyttä Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos tunnet olosi pahoin. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele tätä. Laske päätäsi, jotta oksennus ei valu takaisin suuhusi ja alas kurkkuun.

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

Pellavaöljypohjainen ruostesuoja-aine

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote läsnä olevalle lääkärille.

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 muodostuu tiheää savua. Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja. Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä tulipalon koosta riippuen itsenäistä hengityslaitetta ja suojakäsineitä sekä kemikaaleja kestävä suojavaatetus. Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Syttymätön kerros jäähdytetään höyryllä. Eristettävä sytytyslähteistä. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Päästöt on rajoitettava ja kerättävä rakeilla tai vastaavilla ja hävitettävä ongelmajätteitä koskevien määräysten mukaisesti. Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja). Paikallisille viranomaisille on ilmoitettava, jos merkittäviä vuotoja ei voida rajoittaa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

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

Pellavaöljypohjainen ruostesuoja-aine**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä**

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä.

Painekaasupakkaukset (suihkutölkit, aerosolitölkit) on säilytettävä metalliverkon takana, joka päästää kaasut ulos ja estää pakkauksia lentämästä ympäriinsä. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytä erillään: Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja voimakkaat pelkistimet.

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/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Propani	74-98-6 200-827-9	800 1500	1100 2000	Forskrift om tiltaks- og grensverdier FOR-2011-12-6-1358	-	-
Butaani	106-97-8 203-448-7	800 1900	1000 2400	-	-	-
isobutaani	75-28-5 200-857-2	800 1900	1000 2400	-	-	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Tupakointi, syöminen tai juominen on kielletty työpaikalla. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Suojavälineistö Täytyy olla CE-merkitty.

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

Pellavaöljypohjainen ruostesuoja-aine**Silmien / kasvosuojain**

Silmien suojaukseen on käytettävä, jos on olemassa vaara suorasta kosketuksesta tai roiskeista. Sangalliset suojalasit EN 166

Käsien suojaus

Toistuvassa ihokosketuksessa Käytä suojakäsineitä. Suositeltava materiaali: NBR (Nitrilikumi) (EN374-2)

Muu ihon suojaus

Käytä antistaattisia kenkiä ja työvaatteita. Jos altistuminen kestää pitkään tai pitoisuudet ovat korkeita, käytä erityisiä työvaatteita.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Suodatintyyppi: Käytä yhdistelmäsuodattimia. A2P2 (EN14387)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Fyysinen tila**

Aerosoli

Väri

kirkas

Haju

Ominaista

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

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Pellavaöljypohjainen ruostesuoja-aine**pH**

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys0,79 g/cm³**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa

10.4 Vältettävät olosuhteet

Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja voimakkaat pelkistimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Pellavaöljypohjainen ruostesuoja-aine**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.

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Cakava 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.

Genotoksisuus

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.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Pellavaöljypohjainen ruostesuoja-aine**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

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

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteen käsittelymenetelmät****Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Tämä tuote on vaarallisten jätteen määräysten alainen.

HP 3 - Syttyvää

Muut

Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**Kuljetuksessa käytettävä tavarantoimittajan oikea ADR-/RID-/ADN-nimi**

AEROSOLIT, palavat

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

AEROSOLS

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

Pellavaöljypohjainen ruostesuoja-aine

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Aerosols, flammable

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR / RID

2

ADR / RID Luokituskoodi

5F

IMDG-luokka

2 (See SP63)

IATA-luokka

2.1

ADN-luokka

2

ADN Luokituskoodi

5F

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

IMDG Merta pilaava

Kyllä

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

Pellavaöljypohjainen ruostesuoja-aine**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle****Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Tunnelirajoituskoodi D

Kuljetusluokka 2

IMDG EmS

F-D, S-U

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 -lainsäädäntö****EU-määräykset**

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Luokittelu 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.

KOHTA 16: Muut tiedot**Lause tarkoittaa**

Flam. Gas 1A - Tulenarat kaasut, kategoria 1A

Press. Gas - Paineenalaiset kaasut

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasut.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.