

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tervasuihke

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Tervasuihke

Artikla-no

36-4616

UFI-koodi

2830-J0WK-J000-6TYA

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

Tietoja ei ole käytettävissä

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 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

*Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus***Luokittelu**

Silmä-ärsytys, kategoria 2

Tulenarat aerosolit, kategoria 1

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3

Ihoherkistävyys, kategoria 1

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tervasuihke

Vaaralausekkeet

H222, H229, H317, H319, H336

2.2 MerkinnotAsetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnot**Varoitusmerkit****Huomiosana**

Vaara

Vaaralausekkeet

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

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

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätteen vastaanottaja.

2.3 Muut vaarat

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

Seos ei sisällä aineita $\geq 0,1$ % aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 59 artiklan 1 kohdan tai asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

Tervasuihke

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)	Erityiset pitoisuus- rajat ATE	Huomau- tus
Maaöljykaasut, nesteytetyt	68476-85-7 270-704-2 - 649-202-00-6	30 - 60%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220 - -		K S U
Puuterva	8011-48-1 - - -	30 - 40%	Skin Sens. 1	H317 - -		-
Asetoni; propan-2-oni, propanoni	67-64-1 200-662-2 01-2119471330- 49 606-001-00-8	10 - 20%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -		-

Aineen lisätiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Jos ruiskusumua on hengitetty, on hakeuduttava lääkärin hoitoon. Huuhdeltava välittömästi vedellä useita minuutteja.

Hengitys

Jos hengität aerosolia/sumua, ota tarvittaessa yhteyttä lääkäriin. Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä.

Iho

Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Nieleminen

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Hakeudu lääkärin hoitoon.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tervasuihke

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähän mennessä ei tunnettuja oireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota yhteys

MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/....

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

alkoholinkestävä vaahto

Sopimattomat sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Räjähdysvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

alkoholinkestävä vaahto

Muut

Evakuoi alue.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Eristettävä sytytyslähteistä. Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä.

Kiinnitä huomiota kaasujen leviämiseen erityisesti lattiatasolla (ilmaa raskaampaa) ja tuulen suuntaan.

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä roiskeet imemällä palamattomalla imukykyisellä materiaalilla (esim. hiekka, maa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä säiliöön ja hävitä paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti (katso kohta 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

Tervasuihke

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Käytä kipinöimättömiä työkaluja. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Ei saa tyhjentää viemäriin. Estä staattisen sähköni aiheuttama kipinöinti. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. Älä säilytä syttyvien materiaalien lähellä.

Syttyvien nesteiden varastointi.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

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
Asetoni; propan-2-oni, propanoni	67-64-1 200-662-2	500 / 1200 /	630 / 1500 /	Social- och hälsovårdsm inisteriets publikationer 2020:25, STM022:00/ 2019		2002

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Älä hengitä höyryjä ja aerosoleja. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Ennaltaehkäisevänä toimenpiteenä on suositeltavaa käyttää perushenkilönsuojaimia, joissa on vastaava <<CE-merkintä>> asetuksen (EU) 2016/425 mukaisesti. Lisätietoja henkilökohtaisista suojavarusteista (varastointi, käyttö, puhdistus, huolto, suojausluokka jne.) on valmistajan toimittamassa tiedotteessa. Katso lisätietoja kohdasta 7.1. Kaikki tämän tiedotteen sisältämät tiedot ovat suosituksia, jotka vaativat työvoimariskien ehkäisypalveluiden täsmentämistä, koska ei tiedetä, onko yrityksellä käytössään lisätoimenpiteitä. Varaa silmähuuhtelu ja hätäsuihke.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tervasuihke

Henkilösuojaajien symbolit



Silmien / kasvonsuojain

Silmien suojausta on käytettävä, jos on olemassa vaara suorasta kosketuksesta tai roiskeista. Tiiviit suojalasit EN ISO 16321

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

Muu ihon suojaus

Käytä luokan III ammattikäyttöön tarkoitettua pitkähihaista suojahaalaria ja turvajalkineita (katso asetus (EU) 2016/425 ja standardi EN ISO 20344). Pese keho saippualla ja vedellä suojavaatetuksen riisumisen jälkeen.

Hengityksensuojaimet

Hengityksensuojaimia on käytettävä, jos toteutetut tekniset toimenpiteet eivät riitä rajoittamaan työntekijän altistumista asetettuihin raja-arvoihin. On käytettävä maskia, jossa on AX-typin suodatin yhdessä P-typin suodattimen kanssa (katso standardi EN 14387).

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Valmistusprosessien päästöt, mukaan lukien ilmanvaihtolaitteiden aiheuttamat päästöt, on tarkistettava ympäristöstandardien noudattamisen varmistamiseksi.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Aerosoli

Väri

Tietoja ei ole käytettävissä

Haju

Puuterva

Sulamispiste / jäätymispiste

-10 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

-20 °C

Syttyvyys

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

2,3 - 9,5 %

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tervasuihke

Leimahduspiste

< 0 °C

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

7

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

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

UV-säteily/aurionvalo

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. Suojaa ylikuumenemiselta, auringonvalolta ja jäätymiseltä.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tervasuihke

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa

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.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
Tuote -	LD50	16750	suun kautta	-	Rotta	OECD 401
Tuote -	LC50	259000 mg/m3	Hengittäminen	4h	Rotta	OECD 403
Tuote -	LD50	3350 mg/kg	Ihokosketus	-	Kani	OECD 402

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Poistaa rasvaa joutuessaan iholle. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tervasuihke

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

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 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

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Älä laita tyhjiä pakkauksia talousjätteiden joukkoon. Tuhoaminen paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaus

Jätetuotteet, joita ei voida kierrättää, hävitetään kemiallisena jätteenä. Luovuttaminen valtuutetulle jätteiden hävittämisyritykselle.

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tervasuihke

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavarantoimen oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

AEROSOLIT, palavat

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

AEROSOLS

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Aerosols, flammable

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Merkinnät

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR / RID

2

ADR / RID Luokituskoodi

5F

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tervasuihke

IMDG-luokka

2 (See SP63)

IATA-luokka

2.1

ADN-luokka

2

ADN Luokituskoodi

5F

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat**Ympäristövaarat**

NO

IMDG Merta pilaava

NO

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)

Tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

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

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tervasuihke

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

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 asetukset (EY) N:o 1272/2008
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL - Johdettu vaikutukseton 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 vaikutukseton pitoisuus
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetukset (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

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tervasuihke**Lause tarkoittaa**

Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2

Flam. Aer. 1 - Tulenarat aerosolit, kategoria 1

STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3

Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1

Flam. Liq. 2 - Syttyvät nesteet, kategoria 2

STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset

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

Press. Gas - Paineenalaiset kaasut

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasut.

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.