

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

Autoshampoo BIO

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Autoshampoo BIO

Artikla-no

36-1736

UFI-koodi

UFI: KXQ8-R3SU-K00V-GEJT

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

Tuotetyyppi

Puhdistusaine

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH210

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

Autoshampoo BIO

2.2 Merkinnät

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Muut tiedot

Ainesosien merkintä asetuksen EY N:o 648/2004 mukaisesti :
ionittomat pinta-aktiiviset aineet <5%, anioniset pinta-aktiiviset aineet <5%.

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti. Tällä aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä se ei täytä asetuksen (EU) nro 2017/2100 jaksossa A asetettuja kriteerejä.

Muut

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi CLP -asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaisesti.

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
parafiiniöljyt, sulfoklooratut, saippuoitua	68188-18-1 269-144-1 - -	3 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H319, H412 - -	-
Amidit, rapsiöljy, N-(hydroksi- etyyli), etoksyloitu	85536-23-8 932-164-2 01-2119565130-50 -	1 - 3%	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H412 - -	-

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16. Ainesosien merkintä asetuksen EY N:o 648/2004 mukaisesti : < 5% anioniset pinta-aktiiviset aineet , < 5% ionittomat pinta-aktiiviset aineet

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Noudata käyttöohjetta.

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

Autoshampoo BIO

Hengitys

Ei oleellista

Iho

Pese runsaalla vedellä/saippualla.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdeltava välittömästi vedellä useita minutteja. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Nieleminen

Anna maitoa veden sijasta, jos saatavilla. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tiedossa

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet**Sopivat sammutusaineet**

Ei sovellettavissa.

Sopimattomat sammutusaineet

Ei sovellettavissa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä. Saastunut sammutusvesi kerättävä talteen erikseen, ei saa päästä viemäriverkostoon. Tuote hajoaa tulipalossa tai kuumennettaessa korkeisiin lämpötiloihin ja saattaa vapautua syttyviä ja myrkyllisiä kaasuja. Rikkioksidit, hiilioksidit, metallioksidit

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

Autoshampoo BIO

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suuret vuodot: Imeytä ja imeytä roiskeet hiekalla, maalla tai muulla palamattomalla materiaalilla. Pienet roiskeet: Pyyhi pois paperilla tai tekstiilillä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Jätteiden hävitys: katso kohta 13 Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

varastointilämpötila : 18 - 23°C

Yhteensopimattomat materiaalit : 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

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1/269-144-1)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	1,09 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	3,81 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Rapsolja, N-(hydroxietyl), etoxilerad och glycerin, etoxilerad, Reaktionsprodukt av amider (-/932-164-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	7,05 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Rapsolja, N-(hydroxietyl), etoxilerad och glycerin, etoxilerad, Reaktionsprodukt av amider, (-/932-164-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	2 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset

Autoshampoo BIO

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1/-)	PNEC	Jätevesilaitos	8,1 mg/l
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1/-)	PNEC	Merivesi	600 ng/L
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1/-)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	5 µg/kg
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1/-)	PNEC	Maaperä	6,5 µg/kg soil dry weight
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1/-)	PNEC	Makea vesi	6 µg/l
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1/-)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	50 µg/kg sedimenttiä dw
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1/-)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (merivesi)	1,1 µg/l
Paraffin oils, sulfochlorinated, saponified (68188-18-1/-)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	11 µg/l
Rapsolja, N-(hydroxietyl), etoxilerad och glycerin, etox- ilerad, Reaktionsprodukt av amider, (-/932-164-2)	PNEC	Jätevesilaitos	100 mg/l
Rapsolja, N-(hydroxietyl), etoxilerad och glycerin, etox- ilerad, Reaktionsprodukt av amider, (-/932-164-2)	PNEC	Merivesi	0,00115 mg/l
Rapsolja, N-(hydroxietyl), etoxilerad och glycerin, etox- ilerad, Reaktionsprodukt av amider, (-/932-164-2)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,741 mg/kg
- (-/932-164-2)	PNEC	Maaperä	1,47 mg/kg
Rapsolja, N-(hydroxietyl), etoxilerad och glycerin, etox- ilerad, Reaktionsprodukt av amider, (-/932-164-2)	PNEC	Makea vesi	0,0115 mg/l
Rapsolja, N-(hydroxietyl), etoxilerad och glycerin, etox- ilerad, Reaktionsprodukt av amider (-/932-164-2)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	7,395 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Vältä höyryn hengittämistä.

Silmien / kasvonsuojain

Ei normaalisti tarvita.

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

Autoshampoo BIO

Käsien suojaus

Ei vaadita normaalikäytössä.

Käytä suojakäsineitä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa.

Muu ihon suojaus

Ei normaalisti tarvita.

Hengityksensuojaimet

Hengityksensuojainta ei yleensä tarvita.

Muut

Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti yhdisteiden käsittelyn jälkeen sekä ennen syömistä, tupakointia, wc:tä ja päivän päätteeksi.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Väri

vihreä

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

0 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

100 °C

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

pH

10,4 - 10,8

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

Autoshampoo BIO**Kinemaattinen viskositeetti**

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

vesiliukoinen

Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys~ 1010 kg/m³**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**

Tietoja ei saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa

Muut

Ei tiedossa

Autoshampoo BIO**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Toksikologiset tutkimustiedot ovat saatavilla vain ainesosista, ei valmisteesta.

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Caakava 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.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

puuttuvat tiedot

Autoshampoo BIO**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****Pysyvyys ja hajoavuus**

puuttuvat tiedot

12.3 Biokertyvyys**Biokertyvyys**

puuttuvat tiedot

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Siirtyvyys**

puuttuvat tiedot

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

Tällä aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen.

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**

Direktiivin 2008/98/EY (jätedirektiivi) mukainen vaaraton jäte. Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen. Suuret määrät jätetään hävitettäväksi, pienet huuhdellaan viemäriin suurilla vesimäärillä.

Pakkaus

Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset voidaan jättää kierrätykseen tai poltettavaksi ja lajitella muoviksi.

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti.

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

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***Autoshampoo BIO****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 -lainsäädäntö****EU-määräykset**

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

Ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

Autoshampoo BIO**KOHTA 16: Muut tiedot****Lyhenteet**

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

Viittauksia keskeiset kirjallisuutta ja tietolähteitä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti
Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

Lause tarkoittaa

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2
H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.