

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

Autoshampoo

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Autoshampoo

Artikla-no

37-833

UFI-koodi

ED3R-J40R-S10R-F35H

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

Tuotetyyppi

Ajoneuvojen (kaikki tyypit) puhdistus- ja hoitoaineet

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

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

Luokittelu

Vakava silmävaurio, kategoria 1

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

Autoshampoo

Vaaralauseke

H318

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208

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

Vaara

Vaaralauseke

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, mixture with 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätehuoltolaitos.

Muut tiedot

5<15% anioniset pinta-aktiiviset aineet <5% fosfaatit , hajusteet , (etyleenidioksi)dimetanoli , 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin reaktiomassa (3:1)

Sisältää :

Natriumlaureth sulfaatti

Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat

tetrakaliumpyrofosfaatti

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Autoshampoo

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
Natriumlaureth sulfaatti	68585-34-2 500-223-8 01-2119488639-16-0020 -	0 - <10%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	-
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22 -	0 - <2%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	Acute Tox. 4, H302: C > 65 %
Tetrakaliumpyrofosfaatti	7320-34-5 230-785-7 - -	0 - <1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta). Mikäli henkilö on tajuton ja hengitys on normaali, aseta kylkiasentoon ja hae lääketieteellistä apua. Oksentelun sattuessa pidä pää alhaalla, jotta oksennus ei pääse keuhkoihin. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä.

Hengitys
Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

Iho
Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet. Pese saastunut vaatetus ennen seuraavaa käyttöä.

Silmät
Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Jos esiintyy silmien ärsytystä, tulee konsultoida silmälääkärä.

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

Autoshampoo

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa syövyttäviä vaurioita hengityselimille.

Silmät

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Nieleminen

Nieleminen aiheuttaa syövyttäviä vaurioita ruoansulatuskanavan yläosassa ja hengitysteissä.

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

Lämpöhajoamisen yhteydessä muodostuu seuraavat: Hiilimonoksidi , Hiilidioksidi .

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä hengityssuojainta ja suojavaatetusta.

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Tätä tuotetta ei saa käyttää, jos ilmanvaihto ei ole riittävää. Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Paikallisille viranomaisille on ilmoitettava, jos merkittäviä vuotoja ei voida rajoittaa.

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

Autoshampoo

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

- Kohta 7: Käsittely ja varastointi
- Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8
- KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Tätä tuotetta ei saa käyttää, jos ilmanvaihto ei ole riittävää. Vältä höyryn hengittämistä. Unngå kontakt med hud og øyne.

Yleinen hygienia

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

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
Natriumlaureth sulfaatti (68585-34-2/500-223-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	2750 mg/kg	Työntekijät	Systeemiset
Tetrakaliumpyrofosfaatti (7320-34-5/230-785-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	44,08 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
Tetrakaliumpyrofosfaatti (7320-34-5/230-785-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	10,87 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset

PNEC/PEC

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

Autoshampoo

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Natriumlaureth sulfaatti (68585-34-2/500-223-8)	PNEC	Makea vesi	0,24 mg/l
Tetrakaliumpyrofosfaatti (7320-34-5/230-785-7)	PNEC	Makea vesi	0,05 mg/l
Tetrakaliumpyrofosfaatti (7320-34-5/230-785-7)	PNEC	Merivesi	0,005 mg/l
Tetrakaliumpyrofosfaatti (7320-34-5/230-785-7)	PNEC	Jätevesilaitos	50 mg/l
Tetrakaliumpyrofosfaatti (7320-34-5/230-785-7)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	0,5 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Silmien / kasvonsuojain

Silmien suojausta on käytettävä, jos on olemassa vaara suorasta kosketuksesta tai roiskeista.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä. Työkäsineiden materiaalia valittaessa on otettava huomioon seuraavat asiat: yhteensopivuus,hajoaminen, vika -aika ja läpäisevyys.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Suodattimella varustettu hengitysnaamari orgaanisia höyryjä vastaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Väri

keltainen

Haju

katso tuotteen tekniset tiedot

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Autoshampoo

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

8 - 9

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

vesiliukoinen

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1,03 - 1,04 g/cm³

Menetelmä

@20°C

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

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

Autoshampoo

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettimien kanssa ja kosketusta voimakkaiden happojen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen yhteydessä muodostuu seuraavat: Hiilimonoksidi , Hiilidioksidi .

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet
Natriumlaureth sulfaatti 68585-34-2 / 500-223-8	LD50	>2000 mg/kg	nieleminen	Rotta
Natriumlaureth sulfaatti 68585-34-2 / 500-223-8	LD50	>2000 mg/kg	dermaali	Rotta
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdan- naiset, natriumsuolat 68411-30-3 / 270-115-0	LD50	438 mg/kg	nieleminen	Rotta
Tetrakaliumpyrofosfaatti 7320-34-5 / 230-785-7	LD50	>2000 mg/kg	nieleminen	Hiiri
Tetrakaliumpyrofosfaatti 7320-34-5 / 230-785-7	LD50	>2000 mg/kg	dermaali	Kani

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

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

Autoshampoo

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Natriumlaureth sulfaatti 68585-34-2 / 500-223-8	LC50	7.1 mg/l	96 h	-
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3 / 270-115-0	LC50	4.1 mg/kg	96 h	-
Tetrakaliumpyrofosfaatti 7320-34-5 / 230-785-7	LC0	750 mg/l	48 h	Leuciscus idus (kultasäynäs)
Tetrakaliumpyrofosfaatti 7320-34-5 / 230-785-7	LC50	>100 mg/l	96 h	-

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Natriumlaureth sulfaatti 68585-34-2 / 500-223-8	LC50	27.7 mg/l	72 h
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3 / 270-115-0	LC50	9.1 mg/kg	72 h
Tetrakaliumpyrofosfaatti 7320-34-5 / 230-785-7	EC50	>100 mg/l	72 h

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Natriumlaureth sulfaatti 68585-34-2 / 500-223-8	EC50	7.4 mg/l	48 h
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	4.1 mg/kg	48 h
Tetrakaliumpyrofosfaatti 7320-34-5 / 230-785-7	EC50	>100 mg/l	48 h

Krooninen myrkyllisyys

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

Autoshampoo

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Natriumlaureth sulfaatti 68585-34-2 / 500-223-8	NOAEC	0.1 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Aine on biologisesti hajoava. Ei todennäköisesti jatku.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos
Natriumlaureth sulfaatti 68585-34-2 / 500-223-8	28 d	>60 %
Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyyli- johdannaiset, natriumsuolat 68411-30-3 / 270-115-0	28 d	>60 %

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

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

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

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

Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti. Älä tyhjennä jätettä viemäriin. Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset voidaan jättää kierrätykseen tai poltettavaksi ja lajitella muoviksi.

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

Autoshampoo

jätekoodia	Jätteen kuvaus
20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia
15 01 02	muovipakkaukset

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

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
Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.
Pesuaineasetus (648/2004 / EY)
- Kansalliset määräykset

Tietoja ei ole käytettävissä
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Ei

Version numero:	1.0
Laadittu:	2023-03-10

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

Autoshampoo

KOHTA 16: Muut tiedot

Lause tarkoittaa

- Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
- Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
- Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
- Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.