

Päiväys: 01.05.2016

Edellinen päiväys: 25.01.2016

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi FXA Autoshampoo Vahalla
Tunnuskoodi -

REACH-rekisteröintinumero Tuote on sekoitus ja kaikki komponentit on rekisteröity tuottajan puolelta

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Autoshampoo

1.2.2 Toimialakoodi (TOL) (*) 452

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen X

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

1.3.2 Yhteystiedot Rautakesko Oy

Osoite Tikkurilantie Tikkurilantie 10

Postinumero ja -toimipaikka 01301 Vantaa

Postilokero 75

Postinumero ja -toimipaikka 01301 Vantaa

Puhelin 01053032

Sähköpostiosoite www.kesko.fi

Y-tunnus (1643256-1*)

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

1.4 Häät puhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite
HUS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711. klo. 8.00 - 22.00 suora (09) 471 977

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

1272/2008 (CLP)
Eye Irrit. 2, H319

2.2 Merkinnät

1272/2008 (CLP)
GHS07

Huomiosana: **Varoitus**

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

Sisältää: <3% anioniset pinta-aktiiviset aineet, <1% ionittomat pinta-aktiiviset aineet.



2.3 Muut vaarat

PALO- JA RÄJÄHDYSVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.
 TERVEYSVAARA: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 YMPÄRISTÖVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Seokset (**)**

CAS-numero tai muu koodi	Aineosan nimi	Pitoisuus	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
CAS no.: 68411-30-3 EC no.: 270-115-0	Benzenesulphonic acid, C10-C13 alkyl derivs., sodium salts	<2%	Acute Tox 4, H302; Eye Dam 1, H318; Skin irrit 2; H315
CAS no.: 13150-00-0 EC no.: 236-091-0	Sodium laureth sulphate	<2%	Eye Dam 1, H318; Skin irrit 2; H315
68439-46-3	C9-C11 pareth-8	<1%	Acute Tox 4, H302; Eye Dam 1, H318; Skin irrit 2; H315
CAS no.: 68155-07-7 EC no.: 931-329-6	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, Nbis (hydroxyethyl)	<0,1%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.1 Erityiset ohjeet****4.1.2 Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Yhteydenotto lääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

4.1.3 Iho

Huuhdeltava vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava runsaalla vedellä. Yhteydenotto lääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

4.1.5 Nieleminen

Juotava vettä mikäli mahdollista. Yhteydenotto lääkäriin, mikäli tarpeellista ja mikäli tuotetta on nielty runsaasti.

4.1.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Hoito oireiden mukaan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä ohjeita

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Tuote itsessään ei pala. Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tiedossa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Likaantuneet pinnat voivat olla äärimmäisen liukkaita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuote on biologisesti hajoava ja häviää

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vältä roiskeiden sattumista iholle ja silmiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Ei saa jäädyttää.

7.3 Erityinen loppukäyttö**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot** -**8.1.2 Muut raja-arvot** -**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja** -

DNEL-arvot -

PNEC-arvot -

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

-

Silmien tai kasvojen suojaus

Tarvittaessa suojalasit.

Ihonsuojaus

Sopiva suojaava vaatetus.

Käsiensuojaus

Tarvittaessa kumi- tai muovikäsineet.

Hengityksen suojaus

-

Termiset vaarat

-

Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Vihreä neste
Haju	Hajuton
Hajukynnys	-
pH	Neutraali
Sulamis- tai jäätymispiste	0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	>100 °C
Leimahduspiste	Ei tiedossa
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tuote ei ole syttyvä
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa
Höyrynpaine	Ei tiedossa
Höyryntiheys	Ei tiedossa
Suhteellinen tiheys	0.95-1 g/cm ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesiliukoisuus; 20 °C täysin sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tiedossa

Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa
Viskositeetti	Ei tiedossa
Räjähävyys	Tuote ei ole räjähtävä.
Hapettavuus	-

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Ei tunneta

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

-

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

-

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä hapettavia aineita.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

KOHTA 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Pääkomponenteille LD50 – arvo suun kautta rotta >1020 mg/kg myrkyllisyys vähäistä.

Ihosoövyttävyyden ja ärsyttävyyden

Saattaa aiheuttaa ihon ärsytystä.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tiedossa

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tiedossa

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

-

Aspiraatiovaara

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

Muut tiedot

-

KOHTA 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys vesieläimille**

Kala: LC50/72h - 1-5 mg/l

Levä: LC50/48h - 1-5 mg/l

Äyriäinen: EC50/48h - 5-15 mg/l

Myrkyllisyys muille eliöille

-

Ei vaarallista ympäristölle.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tensidit EU-säännösten mukaisesti biologisesti helposti hajoavia. Biohajoavuus > 99 % MBAS (OECD 301D, 303A)

Täydellisesti biohajoavia;

12.3 Biokertyvyys

Ei biokerry > 70 % DOC (OECD 301 D). biohajoavuus: > 60 % hapenottokyky (OECD 301 F).

Luontainen testi: 95 - 98 % (OECD 302 A, B). Simuloitu testi: 80 - 95 % CAS (OECD 303A).

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoisena nesteenä kulkeutuu helposti ympäristöön.

12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
-	
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät
	Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta
KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero
	Ei ADR/RID:n, ADNR:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
	Auton pesuaine
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
	-
14.4	Pakkausryhmä
	-
14.5	Ympäristövaarat
	-
14.6	E erityiset varotoimet käyttäjälle
	-
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
	-
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
	Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset.
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
	Tietoa ei ole käytettävissä
KOHTA 16. MUUT TIEDOT	
Muutokset edelliseen versioon	
Päivitetty asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muutoksen (EU) N:o 2015/830 mukaan.	
Lyhenteiden selitykset	
CLP = Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 1272/2008/EY aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta	
DSD = Euroopan neuvoston direktiivi 67/548/ETY vaarallisten aineiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä	
DPD = Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 1999/45/EY vaarallisten valmisteiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä	
Tietolähteet Valmistajan ktt, säädökset, tietokannat, kirjallisuus, omat tutkimukset.	
Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa	
Säädös : Altistuksen raja-arvot paikallisen lainsäädännön mukaisesti.	
Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista	
Työntekijöiden koulutus	
Tutustu käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen työn aloittamista.	