

Päiväys: 15.01.2016

Edellinen päiväys: 12.04.2013

1.	KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT	
1.1	Kemikaalin tunnistustiedot	
	Kauppanimi	Shiny power car shampoo
	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) (*)	G502
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	9 Puhdistus- ja pesuaineet
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/> X
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>
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	Hätäpuhelinnumero	
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)

2.2 Merkinnät

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

P102 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Sisältää: <5% anioniset pinta-aktiiviset aineet, <1% ionittomat pinta-aktiiviset aineet.

2.3 Muut vaarat

PALO- JA RÄJÄHDYSVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

TERVEYSVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

YMPÄRISTÖVAARA: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

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

Kauppanimi: Shiny power car shampoo

Päiväys: 15.01.2016

Edellinen päiväys: 12.04.2013

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	<1%	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	<5%	Eye Dam 1, H318; Skin irrit 2; H315
68439-46-3	C9-C11 parath-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 nieltä 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. Alkusalmutukseen 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 savukaasualueella.

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-oktanolivesi	Ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa
Viskositeetti	Ei tiedossa
Räjähtävyys	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.
	Ihosityövyttävyyden ja ärsyttävyyden
	Saattaa aiheuttaa hön 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 vesieliöille
	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 nesteinä 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 viemäröintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta

Kauppanimi: Shiny power car shampoo

Päiväys: 15.01.2016

Edellinen päiväys: 12.04.2013

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	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 453/2010 mukaan.	
Lyhenteiden selitykset CLP = Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus 1272/2008/EY aineiden ja seosten luokituksesta, 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.	