

GO4 AUTOSHAMPOO

Päiväys: 3.7.2015

Edellinen päiväys: 11.9.2013

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
GO4 AUTOSHAMPOO
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
935-79301, 935-79310
REACH-rekisteröintinumero
Ei sovellettavissa (seos).
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Autoshampoo kuljetuskaluston pesuun.
- 1.2.2 Toimialakoodi**
G 45 Moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien tukku- ja vähittäiskauppa sekä korjaus
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**
9 Puhdistus- ja pesuaineet
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
HL Group Oy
Katuosoite Hiekkakiventie 5
Postinumero ja -toimipaikka 00710 Helsinki
Puhelin 0207 445 200 (vaihde)
Y-tunnus 0108731-2
Sähköposti hlgroup@hlgroup.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
112, yleinen hätänumero.
(09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus/HUS.

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.
Turvalausekkeet
P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.
- 2.3 Muut vaarat**
Ei tiedossa.



GO4 AUTOSHAMPOO

Päiväys: 3.7.2015

Edellinen päiväys: 11.9.2013

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2	Seokset Vaaraa aiheuttavat aineosat				
	CAS/EY- numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
	68891-38-3 REACH-rek.nro: 01-2119488639- 16-xxxx	500-234-8	Alkoholit, C12-14, etoksyloidut, sulfaatit, natriumsuolat	< 5 %	Eye Dam. 1; H318; C >= 10 %; Eye Irrit.2, H319; 5 > C < 10 %; Skin Irrit. 2; H315; Aquatic Chronic 3; H412;
	68155-07-7 REACH-rek.nro: 01-2119490100- 53-0000	931-329-6	Amidit, C8-18 ja C18 tyydyttymättömät, N,N-bis(hydroksietyyli)	< 3 %	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411;

3.3 Muut tiedot

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.
Sisältää säilöntäainetta: 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

4.1.2 Hengitys

Siirrä altistunut henkilö raittiseen ilmaan.

4.1.3 Iho

Huuhtelee roiskeita välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 min ajan. Ota yhteyttä lääkäriin.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhtelee roiskeita välittömästi runsalla vedellä vähintään 15 min ajan.

4.1.5 Nieleminen

Huuhtelee tajussaan olevan tuotetta nielleen henkilön suuta vedellä. Toimita tuotetta niellyt lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tiedossa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tiivistein pH = 10.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vesisumu, vahto, jauhe, hiilidioksidi (CO₂).

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Saattaa muodostua typen oksideja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

5.4 Muita ohjeita

Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

GO4 AUTOSHAMPOO

Päiväys: 3.7.2015

Edellinen päiväys: 11.9.2013

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Henkilökohtainen suojavarustus, johon kuuluvat: sopivat suojakäsineet, tiiviisti asettuvat suojalasit. Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmastoinnista.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Estä aineen valuminen vesistöihin ja viemäristöön.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Voidaan huuhtoa runsaalla vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Ks. kohta 8.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Suojattava jäätymiseltä.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
HTP-arvoja ei ole käytettävissä.
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
Ei tietoja käytettävissä.
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
Ei tietoja käytettävissä.
- 8.1.4 DNEL**
Ei tietoja käytettävissä.
- 8.1.5 PNEC**
Ei tietoja käytettävissä.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Ei tietoja käytettävissä.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Hengityssuojain on tarpeen, mikäli tuotetta käsiteltäessä muodostuu pölyä.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Suojakäsineet esim. PVC tai nitrilikumi; paksuus 0,1 mm / läpäisy aika > 2 h.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Suojalasit.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Ei erityistä vaatetusta.
- 8.2.2.5 Termiset vaarat**
Ei tietoja käytettävissä.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Ei saa päästää suoraan ympäristöön.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

GO4 AUTOSHAMPOO

Päiväys: 3.7.2015

Edellinen päiväys: 11.9.2013

9.1.1	Olomuoto	
		Kirkas keltainen neste.
9.1.2	Haju	Sitruunantuoksuinen.
9.1.3	Hajukynnys	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.4	pH	Noin 9, tiiviste.
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty.
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritetty.
9.1.7	Leimahduspiste	Ei määritetty.
9.1.8	Haihtumisnopeus	Ei määritetty.
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritetty.
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.11	Höyrynpaine	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.12	Höyryntiheys	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.13	Suhteellinen tiheys	1,03 kg/m ³
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Hyvin veteen liukeneva.
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.18	Viskositeetti	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.19	Räjähävävyys	Ei räjähtävä.
9.1.20	Hapettavuus	Ei tietoja käytettävissä.
9.2	Muut tiedot	
		Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Normaaliolosuhteissa pysyvä.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa.
10.4	Vältettävät olosuhteet	Ei erityisiä olosuhteita.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tiedossa.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
11.1.1	Välitön myrkyllisyys

GO4 AUTOSHAMPOO

Päiväys: 3.7.2015

Edellinen päiväys: 11.9.2013

Alkoholit, C12-C14, etoksyloidut sulfaatit, natriumsuolat
Hengitettynä: LD50 (rotta): 4 100 mg/kg.
Ihon kautta: LC50 (rotta) > 2 000 mg/kg.
Amidit, C8-C18 ja C18, N,N-bis(hydroksyetyyli)
Hengitettynä: LD50 (rotta): > 5 000 mg/kg.
Ihon kautta: LC50 (rotta) > 2 000 mg/kg.

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Vakavan silmävaurion vaara.
Ihosyövyttävyyys/-ärsytys
Ärsyttää lievästi ihoa.
Vakava silmävaurio/-ärsytys
Ärsyttää silmiä.

11.1.3 Herkistyminen

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Ei ole määritelty yliherkkyyttä aiheuttavana.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Ei tiedossa.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Ei tiedossa.
Lisäntymiselle vaaralliset vaikutukset
-

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tiedossa.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tietoja käytettävissä.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Ei tiedossa.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei tiedossa.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Alkoholit, C12-C14, etoksyloidut sulfaatit, natriumsuolat
EC50/96 h = 7,5 mg/l (levät).
EC50/48 h = 7,2 mg/l (vesikirppu).
LC50/96 h = 7,1 mg/l (kala).
Amidit, C8-C18 ja C18, N,N-bis(hydroksyetyyli)
EC50/96h = 2,4mg/l (levät).
EC50/48h = 3,2mg/l (vesikirppu).
LC50/96h = 2,4mg/l (kala).

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tietoja käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Natriumlauryylieetterisulfaatti: 99 %. Helposti biologisesti hajoava.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Ei kertyne eliöihin.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoisena tuote liukenee veteen.

GO4 AUTOSHAMPOO

Päiväys: 3.7.2015

Edellinen päiväys: 11.9.2013

- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Saatavilla olevien tietojen perustella luokituskriteerit eivät täyty.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Hävitettäessä tuotetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Tyhjätsäiliöt voidaan viedä kaatopaikalle, mikäli paikalliset säädökset sallivat.
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Tyhjätsäiliöt voidaan viedä kaatopaikalle, mikäli paikalliset säädökset sallivat. Hävitettäessä tuotetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** -
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** -
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat**
Ei erityisesti mainittavia vaaroja.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan.
Ei erityisiä vaaroja, jotka vaatisivat toimia.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Voimassa oleva lainsäädäntö.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Tälle tuotteelle ei ole suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Muutoksia useissa kohdissa.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
Ei tietoja käytettävissä.
- 16.3 Tietolähteet**
1) Aikaisempi käyttöturvallisuustiedote. 2) Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote, 18.5.2015.
3) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
Asetus (EY) N:o 1272/2008.
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

GO4 AUTOSHAMPOO

Päiväys: 3.7.2015

Edellinen päiväys: 11.9.2013

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Katso pakkauksen etikettitiedot.

16.7 Käyttörajoitukset

Ei tietoja käytettävissä.

16.8 Lisätiedot

Ks. kohta 1.3.