

BIG ORANGE AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Päiväys: 22.6.2017

Versio: 1.1

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen olomuoto : Seos
Tuotenimi : BIG ORANGE AUTOSHAMPOO Tuotenro: 300.5198.

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen
Pääasiallinen käyttökategoria : Kulutuskäyttö
Aineen/seoksen käyttö : Autonhoitotuotteet. Puhdistusaine.

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

SEAB Finland Oy
Iskoskuja 3
01600 VANTAA
Puh. +358 (0)10 423 1520
www.seab.fi
Sähköposti: myynti@seab.fi
Y-Tunnus: 1818329-8

1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero : +44 151 530 4740
Virka-aika 08:30 - 17:00

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätännumero
Suomi	Myrkytystietokeskus	Haartmaninkatu 4 PL 790, 00029 HUS 00290 Helsinki	+358 9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Turvalausekkeet (CLP) : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

2.3. Muut vaarat

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön : Tietääksemme tämä tuote ei aiheuta erityistä vaaraa, jos se on käsitelty noudattaen hyvää kohdistuvat haittavaikutukset : työhygieniää ja turvallisuuskäytäntöä.

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Normaalioloissa ei lainkaan.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aine

Ei sovellettavissa

3.2. Seoksella

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Sulfonihappo, C14-16-alkaanihydroksi- ja C14-16-alkeneeni-; natriumsuolat (=natrium-C14-16-olefiinisulfonaatti)	(CAS-nro) 68439-57-6 (EY-nro) 270-407-8 (REACH-N:o) 01-2119513401-57	0.1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
C9-11-alkoholietoksyalaatti, 6-8 moolia EO:ta	(CAS-nro) 68439-46-3	0.1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Kookosdietenoliamidi	(CAS-nro) 68603-42-9 (EY-nro) 271-657-0	0.1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Glyseriini	(CAS-nro) 56-81-5 (EY-nro) 200-289-5	< 0.1	Ei luokiteltu

BIG ORANGE AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

(L)-limoneeni	(CAS-nro) 5989-27-5 (EY-nro) 227-813-5 (Indeksinumero) 601-029-00-7	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Etanoli	(CAS-nro) 64-17-5 (EY-nro) 200-578-6 (Indeksinumero) 603-002-00-5 (REACH-N:o) 01-2119457610-43	< 0.1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Dietanoliamiini	(CAS-nro) 111-42-2 (EY-nro) 203-868-0 (Indeksinumero) 603-071-00-1 (REACH-N:o) 01-2119488930-28	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Sinkkipyritioni	(CAS-nro) 13463-41-7	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni	(CAS-nro) 2682-20-4	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
1,2-bentsisotiatsolin-3-oni	(CAS-nro) 2634-33-5 (EY-nro) 220-120-9 (Indeksinumero) 613-088-00-6	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Deantoniumbentsoaatti	(CAS-nro) 3734-33-6	< 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Chronic 3, H412
C.I. ACID YELLOW 36	(CAS-nro) 85223-29-6	< 0.1	Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
1,2-bentsisotiatsolin-3-oni	(CAS-nro) 2634-33-5 (EY-nro) 220-120-9 (Indeksinumero) 613-088-00-6	(C >= 0.05) Skin Sens. 1, H317

H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16

KOHTA4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Ei odoteta aiheuttavan merkittävää vaaraa odotettavissa olevassa normaalikäytössä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhtelee silmiä vedellä varotoimenpiteenä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Ei odoteta aiheuttavan merkittävää vaaraa odotettavissa olevassa normaalikäytössä. Huuho suu.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vauriot : Tietääksemme tämä tuote ei aiheuta erityistä vaaraa, jos se on käsitelty noudattaen hyvää työhygieniää ja turvallisuuskäytäntöä.
- Oireet/vauriot hengitettynä : Ei mitään normaalikäytössä.
- Oireet/vauriot ihokosketuksen seurauksena : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
- Oireet/vauriot jouduttua silmiin : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
- Oireet/vauriot nieltynä : Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Tuote ei ole syttyvä.
- Räjähdysvaara : Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

BIG ORANGE AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Reaktiivisuus tulipalossa : Ei tiedossa.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Myrkyllistä savua saattaa vapautua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Ei sovellettavissa.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa.
Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa. Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".
Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Valumat on kerättävä.
Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin. Kerää asianmukaisesti suljettaviin astioihin hävittämistä varten. Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisella tavalla ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti.
Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet". Kiinteiden materiaalien ja jäännösten hävittämiseen viitataan kohdassa 13: "Jätteiden käsittely".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita.
Hygieniatoimenpiteet : Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsitellessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.
Pakkausmateriaalit : Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Auto hoitotuotteet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.
Henkilönsuojaimet : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa.
Käsien suojaus : Suojakäsineet
Silmien suojaus : Suojalasit
Ihonsuojaus : Käytä sopivaa suojavaatetusta
Hengityksensuojain : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa
Ympäristön altistumisen hallinta : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

BIG ORANGE AUTO SHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Väri	: Oranssi.
Haju	: ominainen.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 5.5 - 6.5
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 0.997 - 1.007
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei saatavilla
Räjähävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Hapettavat nesteet Käyttökelpoton.
Räjähdyserajat	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

Valontaitekerroin	: 1.3355 - 1.3375
-------------------	-------------------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa, varastoinnin ja kuljetuksen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot. Hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	: Ei luokiteltu
----------------------	-----------------

1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)	
LD50 suun kautta	1020 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	100 mg/m ³
Sulfonihappo C14-16-alkaanihydroksi- ja C14-16-alkeeni-; natriumsuolat (= natrium-C14-16-olefiinisulfonaatti) (68439-57-6)	
LD50 suun kautta	578 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 52000 mg/m ³

BIG ORANGE AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Etanoli (64-17-5)	
LD50 suun kautta	10470 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	15800 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 99999 mg/m ³
Kookossietanoliamidi (68603-42-9)	
LD50 suun kautta	> 10000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 10000 mg/kg ruumiinpainoa
Dietanoliamiini (111-42-2)	
LD50 suun kautta	710 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	12200 mg/kg ruumiinpainoa
Ihosityövyttävyys/ihoärsytys	: Ei luokiteltu pH: 5.5 - 6.5
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu pH: 5.5 - 6.5
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Karsinogeenisuus (syöpää aiheuttavat vaikutukset)	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	: Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.
Ympäristövaikutukset - vesi	: Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

1,2-bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)	
LC50 kalat 1	> 1.6 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	> 1.35 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	> 0.07 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l
Sulfonihappo C14-16-alkaanihydroksi- ja C14-16-alkeeni-; natriumsuolat (= natrium-C14-16-olefiinisulfonaatti) (68439-57-6)	
LC50 kalat 1	> 1 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	> 1 mg/l
EC50 muut vesieliöt 2	IC50 levät (72 h) mg/l
Etanoli (64-17-5)	
LC50 kalat 1	14200 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	5012 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	275 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l
Kookosdietanoliamidi (68603-42-9)	
LC50 kalat 1	5.7 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	1.2 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	5.6 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l
Dietanoliamiini (111-42-2)	
LC50 kalat 1	1460 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	55 mg/l EC50 vesikirppu (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	75 mg/l IC50 levät (72 h) mg/l

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

BIG ORANGE AUTOSHAMPOO	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritetty.

12.3. Biokertyvyys

BIG ORANGE AUTOSHAMPOO	
Biokertyvyys	Ei määritetty.

BIG ORANGE AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

1,2-Bentsisotiatsolin-3-oni (2634-33-5)	
Log Pow	0.64
Etanoli (64-17-5)	
Log Pow	-0.3
Dietanoliamiini (111-42-2)	
Log Pow	-1.71
Glyseriini (56-81-5)	
Log Pow	-1.76

12.4. Liikkuvuus maaperässä

BIG ORANGE AUTOSHAMPOO	
Ympäristövaikutukset - maaperä	Ei määritetty.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Ei tunnettuja.
Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteiden käsittelymenetelmät : Hävitä sisältö / pakkaus voimassa olevien säädösten mukaisesti toimittamalla se valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.

Jätteen käsittelyä koskevat suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero

Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN) : Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID) : Ei sovellettavissa

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

ADR
Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei sovellettavissa

IMDG
Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

IATA
Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei sovellettavissa

ADN
Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei sovellettavissa

RID
Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei sovellettavissa

14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellettavissa

14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen : Ei

BIG ORANGE AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Merta saastuttava aine : Ei
Muut tiedot : Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varoitimet käyttäjälle

- Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

- Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

- Jokikuljetukset

Kuljetus kielletty (ADN) : Ei
ADN-sopimusta ei sovelleta : Ei

- Rautatiekuljetus

Kuljetus kielletty (RID) : Ei

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä liitteen XVII rajoitusten alaisia aineita
Ei sisällä REACH-ehdokasaineita
Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Pesuaineasetus : Ainesosia koskeva tiedote:

Ainesosa	CAS-nro	%
AQUA	7732-18-5	>=10%
SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE	68439-57-6	0.1 - 1%
C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE 6-8 MOLES OF EO	68439-46-3	0.1 - 1%
COCAMIDE DEA	68603-42-9	0.1 - 1%
GLYCERIN	56-81-5	<0.1%
(L) LIMONENE	5989-27-5	<0.1%
ACETIC ACID	64-19-7	<0.1%
ALCOHOL	64-17-5	<0.1%
DIETHANOLAMINE	111-42-2	<0.1%
Pyrithione Zinc	13463-41-7	<0.1%
2-methylisothiazol-3(2H)-one	2682-20-4	<0.1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0.1%
Bitrex	3734-33-6	<0.1%
C.I. ACID YELLOW 36	85223-29-6	<0.1%
TENACID PINK B (ACID RED 52)	3520-42-1	<0.1%

Pesuaineasetus : Sisältöä koskevat merkinnät:

Ainesosa	%
anioniset pinta-aktiiviset aineet, ionittomat pinta-aktiiviset aineet	<5%
Säilöntäaineet benzisothiazolinone, zinc pyrithione, methylisothiazolinone.	

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty

KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist) Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katteoria 3

BIG ORANGE AUTOSHAMPOO

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukainen

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, vaarakategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, vaarakategoria 3
Resp. Sens. 1	Herkistyminen – hengitystiet, vaarakategoria 1
Skin Corr. 1B	Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys, vaarakategoria 1B
Skin Irrit. 2	Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2
Skin Sens. 1	Herkistyminen – iho, vaarakategoria 1
STOT RE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, vaarakategoria 2
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H226	Syttyvä neste ja höyry
H302	Haitallista nieltynä
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H315	Ärsyttää ihoa
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H331	Myrkyllistä hengitettynä
H332	Haitallista hengitettynä
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

SDSEU TURTLEWAX

Valmistajan vastuuvapauslauseke

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)