

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

Shampoo asuntovaunujen ja -autojen pesemiseen

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Shampoo asuntovaunujen ja -autojen pesemiseen

Artikla-no

36-7502

UFI-koodi

F500-C029-F00U-D5EX

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

Käyttötarkoitus

Shampoo asuntovaunuun

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 (vaihe)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Ihoärsyttävyys, kategori 2

Silmä ärsyttävyys, kategori 2

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

Shampoo asuntovaunujen ja -autojen pesemiseen

Vaaralauseke

H315, H319

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

Varoitus

Vaaralauseke

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet

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.

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/saippua.

P332 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Muut tiedot

Sisältää : Natriummetasilikaattipentahydraatti

Ainesosien merkintä asetuksen EY N:o 648/2004 mukaisesti : < 5% amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet , fosfonaatit

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

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

Shampoo asuntovaunujen ja -autojen pesemiseen

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
Natriummetasilikaattipentahydraatti	10213-79-3 600-279-4 01-2119449811-37-0003 -	1 - <3%	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H314, H318, H335 - -	-
Tetrakaliumpyrofosfaatti	7320-34-5 230-785-7 - -	1 - <3%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-xxxx -	1 - <3%	-	- - -	-

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Jos oireet jatkuvat tai jos on epäilyksiä sairastuneen henkilön tilasta, tulee hakea lääkärin apua.

Hengitys
JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Iho
Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet. Pese runsaalla vedellä/saippualla. Huuhdo iho vedellä. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Silmät
Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen
Suu huuhdeltava välittömästi ja juo 1 lasillinen vettä. Ota yhteys lääkäriin.

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

Shampoo asuntovaunujen ja -autojen pesemiseen

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Voi olla lievästi ärsyttävää hengitettynä. (Yskä)

Iho

Ärsyttää ihoa. (punoitus , Kirvelyä)

Silmät

Ärsyttää silmiä. (punoitus , Kirvelyä)

Nieleminen

Nieleminen voi aiheuttaa epämukavuutta. Pahoinvointi

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja. Vältä höyryn/sumun hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

Muut

Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatetukselle.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet vuodot voidaan pyyhkiä liinalla tai vastaavalla. Suuremmat vuodot upotetaan hiekkaan, maaperään tai vastaavaan ja kerätään.

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

Shampoo asuntovaunujen ja -autojen pesemiseen

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

- Turvallinen käsittely: katso kohta 7
- Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8
- Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä
- Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
 - Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.
 - Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateetukselle.
 - Håndteres i overensstemmelse med god arbejds-hygge og sikkerhedspraksis.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri	34590-94-8 252-104-2	50 310	HTP-ARVOT 2020	-	-

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
Natriummetasilikaattipentahydraatti (10213-79-3/600-279-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	0,74 mg/kg ruumi- inpaino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset
Natriummetasilikaattipentahydraatti (10213-79-3/600-279-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	6,22 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
Natriummetasilikaattipentahydraatti	DNEL	Krooninen	1,55 mg/m³	Kuluttajat	Systeem-

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

Shampoo asuntovaunujen ja -autojen pesemiseen

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(10213-79-3/600-279-4)		(pitkäkestoinen) Sisäänhengitys			iset
Natriummetasilikaattipentahydraatti (10213-79-3/600-279-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	1,49 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Natriummetasilikaattipentahydraatti (10213-79-3/600-279-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	0,74 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Tetrakaliumpyrofosfaatti (7320-34-5/230-785-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	44,08 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Tetrakaliumpyrofosfaatti (7320-34-5/230-785-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	10,87 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Tetrakaliumpyrofosfaatti (7320-34-5/230-785-7)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	70 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	308 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	283 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	37,2 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	121 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	36 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Natriummetasilikaattipentahydraatti (10213-79-3/600-279-4)	PNEC	Makea vesi	7,5 mg/l
Natriummetasilikaattipentahydraatti (10213-79-3/600-279-4)	PNEC	Merivesi	1 mg/l
Natriummetasilikaattipentahydraatti (10213-79-3/600-279-4)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	7,5 mg/l

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

Shampoo asuntovaunujen ja -autojen pesemiseen

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Natriummetasilikaattipentahydraatti (10213-79-3/600-279-4)	PNEC	Jätevesilaitos	1000 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	0,05 mg/l
Tetrakaliumpyrofosfaatti (7320-34-5/230-785-7)	PNEC	Jätevesilaitos	50 mg/l
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Jätevesilaitos	4168 mg/l
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Maaperä	2,74 mg/kg
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	190 mg/l
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Makea vesi	19 mg/l
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Merivesi	1,9 mg/l
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	70,2 mg/kg
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	7,02 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Silmien / kasvonsuojain

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat

Käsien suojaus

Työkäsineiden materiaalia valittaessa on otettava huomioon seuraavat asiat: yhteensopivuus,hajoam-
inen, vika -aika ja läpäisevyys.
Suositeltava materiaali: Butyylikumi

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Ei normaalisti tarvita.

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

Shampoo asuntovaunujen ja -autojen pesemiseen

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Väri

vaaleankeltainen

Haju

Tietoja ei ole käytettävissä

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

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

11,3

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1015 kg/m³

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

Shampoo asuntovaunujen ja -autojen pesemiseen

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahva happo , Hapettava aine, vahva , Starka perustaja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet
Tetrakaliumpyrofosfaatti 7320-34-5 / 230-785-7	LD50	2400 mg/kg	suun kautta	Rotta
Tetrakaliumpyrofosfaatti 7320-34-5 / 230-785-7	LD50	>2000 mg/kg	lhokosketus	Kani
Natriummetasilikaat- tipentahydraatti 10213-79-3 / 600-279-4	LD50	1151-1349 mg/kg	suun kautta	Rotta

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

Shampoo asuntovaunujen ja -autojen pesemiseen

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet
Natriummetasilikaat- tipentahydraatti 10213-79-3 / 600-279-4	LC50	>2,06 g/m ³	Hengittäminen	Rotta
Natriummetasilikaat- tipentahydraatti 10213-79-3 / 600-279-4	LD50	>5000 mg/kg	Ihokosketus	Rotta
Dipropyleeniglykoli- metyylieetteri 34590-94-8 / 252-104-2	LD50	8740 mg/kg	suun kautta	Rotta
Dipropyleeniglykoli- metyylieetteri 34590-94-8 / 252-104-2	LD50	9510 mg/kg	dermaali	Kani
Dipropyleeniglykoli- metyylieetteri 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	3404.47 mg/l	Hengittäminen	Rotta

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Shampoo asuntovaunujen ja -autojen pesemiseen

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

Välitön myrkyllisyys vesieläille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Tetrakaliumpyrofosfaatti 7320-34-5 / 230-785-7	LC50	>100 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
Natriummetasilikaat- tipentahydraatti 10213-79-3 / 600-279-4	LC50	210 mg/l	96h	Brachydanio rerio
Dipropyleeniglykoli- metyylieetteri 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	1000 mg/l	96 h	-

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Dipropyleeniglykoli- metyylieetteri 34590-94-8 / 252-104-2	EC50	> 969 mg/l	75h	Selenastrum capricornu- tum
Dipropyleeniglykoli- metyylieetteri 34590-94-8 / 252-104-2	EC50	6999 mg/l	72 h	Scenedesmus sub- spicatus

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Tetrakaliumpyrofosfaatti 7320-34-5 / 230-785-7	EC50	100 mg/l	48h	Daphnia
Natriummetasilikaat- tipentahydraatti 10213-79-3 / 600-279-4	EC50	1700 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)

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

Shampoo asuntovaunujen ja -autojen pesemiseen

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Dipropyleeniglykoli- metyylieetteri 34590-94-8 / 252-104-2	EC50	1919 mg/L	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Dipropyleeniglykoli- metyylieetteri 34590-94-8 / 252-104-2	NOEC	0,5 mg/L	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Hajoaminen
Natriummetasilikaattipentahy- draatti 10213-79-3 / 600-279-4	-	Epäorgaaninen. Liukoiset silikaatit laimennettuina depoly- meroituvat nopeasti molekyyliuunnelmiksi, joita ei voi erottaa luonnollisesti liuen- neesta piihaposta.	-
Dipropyleeniglykolimetyylieet- teri 34590-94-8 / 252-104-2	28d	Biohajoava.	75%

12.3 Biokertyvyys
Biokertyvyys
Ei merkkejä bioakkumulaatiopotentiaalista.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Tulos
Natriummetasilikaattipentahydraatti 10213-79-3 / 600-279-4	-	Ei merkkejä bioakkumulaatiopoten- tiaalista.
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri 34590-94-8 / 252-104-2	1,01	Ei biokerty.

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Siirtyvyys
vesiliukoinen

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

Shampoo asuntovaunujen ja -autojen pesemiseen

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tiedossa

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevien määräysten piiriin. Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava kierrätettäväksi voimassaolevien määräysten mukaisesti.

Pakkaus

Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset voidaan jättää kierrätykseen tai poltettavaksi ja lajitella muoviksi.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
20 01 30	muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

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

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti. Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

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

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

Shampoo asuntovaunujen ja -autojen pesemiseen

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 -lainsäädäntö

EU-määräykset

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

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

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

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

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

Shampoo asuntovaunujen ja -autojen pesemiseen

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet

CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
C&L - Luokitus ja merkinnät
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
LoW - Jäteluettelo
SCBA - Kannettava paineilmalaitte
ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset

Lause tarkoittaa

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2
Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyys, kategoria 1B
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.