

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti
Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille

Artikla-no

36-7500

UFI-koodi

Q800-U0RP-S00A-1H10

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

Käyttötarkoitus

Kiillotusaineiden kuluttajakäyttö

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 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille****Vaaralauseke**

H412

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066

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

Varoitus

Vaaralauseke

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261 Vältä pöly/savu/kaasu/sumu/höyryt/suihke hengittämistä.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/., jos ilmenee pahoinvointia.

P391 Valumat on kerättävä.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätehuoltolaitos.

2.3 Muut vaarat

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

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

Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille

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
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, <2 % AROMAATTIA	129813-66-7 929-018-5 01-2119475608-26 -	20 - 30%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-
Heptaani	- 927-510-4 01-2119475515-33-XXXX -	5 - <10%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H225, H304, H315, H336, H411 - -	P
Trietanoliamiini	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31 -	1 - 5%	-	- - -	-
Dietylieeniglykoli; 2,2' -Oksibisetanoli	111-46-6 203-872-2 - 603-140-00-6	≤1%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-

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. Laita potilas lepäämään rauhalliseen paikkaan, peitä huovalla ja pidä lämpimänä. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

Likaantunut, kastunut vaateetus vaihdettava. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkärin hoitoon. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

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

Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdeltava välittömästi vedellä useita minutteja. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja juo 1 lasillinen vettä. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele tätä. Laske päätäsi, jotta oksennus ei valu takaisin suuhusi ja alas kurkkuun. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys

Saattaa ärsyttää hengityselimiä ja limakalvoja. Suuret pitoisuudet ja usein toistuva altistuminen voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja keskittymisvaikeuksia. Krooninen altistuminen vahingoittaa aivoja ja keskushermostoa järjestelmä.

Iho

Ärsyttää ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Silmät

Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä.

Nieleminen

Mahalaukun sisällöstä peräisin olevia höyryjä voidaan hengittää sisään ja aiheuttaa samanlaisia oireita kuin hengitettynä.

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.

Sopimattomat sammutusaineet

Terävä vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja. Vältä tuotteen sisäänhengitystä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä hengityksensuojainta. Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Muut

Jäähdytä säiliöt/säiliöt vesisuihukilla. Saastunut sammutusvesi kerättävä talteen erikseen, ei saa päästä viemäriverkostoon. Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille****KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Vältä tuotteen sisäänhengitystä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet vuodot voidaan pyyhkiä liinalla tai vastaavalla. Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7 Henkilökohtaiset suojaruusteet: 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 henkilökohtaista suojausvarustusta. Vältä tuotteen sisäänhengitystä. Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille

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	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Heptaani	- -	300 1200	500 2100	-	-	-
Trietanoliamiini	102-71-6 203-049-8	- 5	- -	HTP	-	-

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Heptan (927-510-4/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	300 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Heptan (927-510-4/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	2085 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
Heptan (927-510-4/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	149 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Heptan (927-510-4/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	477 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
Heptan (927-510-4/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	149 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Heptan (927-510-4/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	300 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Paikalliset
Heptan (927-510-4/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	2085 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Heptan (927-510-4/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	149 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Paikalliset
Heptan (927-510-4/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	477 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
Heptan	DNEL	Krooninen	149 mg/kg ruumiin-	Kuluttajat	Paikalliset

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

Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(927-510-4/-)		(pitkäkestoinen) Suun kautta	paino/päivä		
Trietanolamin (102-71-6/-)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	16,7 mg/cm ²	Työntekijät	Paikalliset
Trietanolamin (102-71-6/-)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	5000 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Trietanolamin (102-71-6/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	5000 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Trietanolamin (102-71-6/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	16,7 mg/cm ²	Työntekijät	Paikalliset
Trietanolamin (102-71-6/-)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	350 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Trietanolamin (102-71-6/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	353 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Trietanolamin (102-71-6/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	25 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Trietanolamin (102-71-6/-)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	87 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Trietanolamin (102-71-6/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	87 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Trietanolamin (102-71-6/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	8,33 mg/cm ²	Kuluttajat	Paikalliset
Trietanolamin (102-71-6/-)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	2500 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Trietanolamin (102-71-6/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	8,3 mg/cm ²	Kuluttajat	Paikalliset
Trietanolamin (102-71-6/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	2500 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset

PNEC/PEC

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

Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Trietanolamin (102-71-6/-)	PNEC	Makea vesi	2 mg/l
Trietanolamin (102-71-6/-)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	10 mg/l
Trietanolamin (102-71-6/-)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	13,4 mg/kg
Trietanolamin (102-71-6/-)	PNEC	Merivesi	0,2 mg/l
Trietanolamin (102-71-6/-)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	1,34 mg/kg
Trietanolamin (102-71-6/-)	PNEC	Jätevesilaitos	2,21 mg/l
Trietanolamin (102-71-6/-)	PNEC	Maaperä	1,5 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Silmien / kasvonsuojain

Ei normaalisti tarvita.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä. Työkäsineiden materiaalia valittaessa on otettava huomioon seuraavat asiat: yhteensopivuus,hajoaminen, vika -aika ja läpäisevyys.

Muu ihon suojaus

Käytetään kemikaaleja kestävää suojavaatetusta.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Väri

vihreä

Haju

hajuton

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

Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille**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

> 100 °C

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti> 20,5 mm²/s**Liukoisuus**

Liukenee etanoliin.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys980 kg/m³**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

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

Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille

10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet
Vältä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Erittäin hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ei tiedossa

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
Lisätietoja : Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

Välitön myrkyllisyys
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
Heptan - / 927-510-4	LD50	>5840 mg/kg	suun kautta	Rotta	-
Heptan - / 927-510-4	LD50	>2920 mg/kg	lhokosketus	Rotta	-
Heptan - / 927-510-4	LC50	>23,3 mg/l	inhalatiivinen	Rotta	-
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit <2 % Aromaattiset aineet 129813-66-7	LD50	>5000 mg/l	Hengittäminen	Rotta	OECD 403
Trietanolamin 102-71-6	LD50	>2000 mg/kg	lhokosketus	Rotta	-

Ihosityövyttävyyssihoärsytys
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Genotoksisuus

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

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Aspiraatiovaara

H304 ei sovellu lopputuotteelle viskositeettikriteerien vuoksi.

Altistusreitit

Joutuessa silmiin , Ihokosketus , Inhalaatio

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut tiedot

Ympäristö Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys vesieläölle

Tälle tuotteelle ei ole tehty ekotoksikologista tutkimusta,

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Heptan -	LC50	>13,4 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohti)
Hiilivedyt, C10-C13, n- alkaanit <2 % Aromaat- tiset aineet 129813-66-7	LL50	>1000 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohti)

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

Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
2,2'-Oxietanol 111-46-6	LC50	>1000 mg/l	96h	-
Trietanolamin 102-71-6	Lc50	450-7900 mg/l	96h	-

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
2,2'-Oxietanol 111-46-6	IC50	>1000 mg/l	72h
Trietanolamin 102-71-6	IC50	216 mg/l	72h

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Heptan -	EC50	3 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit <2 % Aromaatitiset aineet 129813-66-7	EL50	>1000 mg/l	48h	Daphnia
2,2'-Oxietanol 111-46-6	EC50	48900 mg/l	48h	Daphnia
Trietanolamin 102-71-6	EC50	>2500 mg/l	48h	Daphnia

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Heptan -	NOEC	0,097 mg/l	21d	Daphnia magna (vesikirppu)
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit <2 % Aromaatitiset aineet 129813-66-7	NOELR	0,139 mg/l	28d	-
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit <2 % Aromaatitiset aineet	NOELR	0,361 mg/l	21d	Daphnia

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

Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
129813-66-7				

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Hajoaminen
Trietanolamin 102-71-6	28d	-	97%
2,2'-Oxietanol 111-46-6	-	Helposti biohajoava	-
Heptan -	-	Odotetaan olevan biohajoava.	-
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit <2 % Aromaattiset aineet 129813-66-7	28d	Helposti biohajoava	70%

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Tulos
2,2'-Oxietanol 111-46-6	-	Ei merkkejä bioakkumulaatiopoten- tiaalista.
Trietanolamin 102-71-6	-2,3	-

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys

Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit <2 % Aromaattiset aineet liukenematon sisällä: Vesi

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

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

Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan. Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti. Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

Pakkaus

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

jätekoodia	Jätteen kuvaus
12 01 12*	käytetyt vahat ja rasvat

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

Muut

Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jään-
nössisältöä, 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

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

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille****KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-määräykset**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

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.

KOHTA 16: Muut tiedot**Lause tarkoittaa**

Flam. Liq. 2 - tulenarat nesteet, kategoria 2

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.