

Grip Tape Cleaner spray

Päiväys: 21.9.2012

Edellinen päiväys: 29.5.2012

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Grip Tape Cleaner spray

1.1.2 Tunnuskoodi

05036

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

suksivoiteen poistoaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

CLAS OHLSON OY

Postiosoite

ANNAKATU 34-36A, 4.krs

Postinumero ja -toimipaikka

00100 HELSINKI D

Puhelin

020 111 22 22

Telefax**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystiedotuskeskus / HYKS 00290 Helsinki +358 (0)9-4711

+358 (0)9 2414392 or +358 (0)9 4711/Myrkytystietokeskus

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

Skin Irrit. 2, H315

Aquatic Chronic 2, H411

STOT SE 3, H336

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+, Xi, N; R67-53-12-20/21-36/38-66-67

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS07 - GHS02

Huomiosana

Vaara**Vaaralausekkeet**

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H315 Ärsyttää ihoa.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Turvalausekkeet

P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

2.3 Muut vaarat

Höyry on ilmaa raskaampaa ja voi muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen. Helposti haihtuva. Höyryt voivat ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Maaperän ja pohjaveden saastumisvaara.



Grip Tape Cleaner spray

Päiväys: 21.9.2012

Edellinen päiväys: 29.5.2012

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
927-510-4(EY -numero)	Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset	30-70%	CLP-asetus Flam.Liq.2, H225 Skin Irrit 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 DSD-DPD
74-98-6	Propani	15-20%	F, R11, R20/21,R66,R67,R65 CLP-asetus: Flam. Aerosol 1, H222 DSD-DPD
106-97-9	Butaani	15-20%	F+; R12 CLP-asetus: Flam. Aerosol 1, H222 DSD-DPD F+, R12

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Höyryä hengittänyt siirretään altistuksesta , pidetään lämpimänä ja levossa. Tarvittaessa annetaan happea tai puhalluselvytystä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistumisen jälkeen.

4.1.3 Iho

Likaantuneet vaatteet riisutaan. Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ihoärsytys jatkuu otetaan yhteys lääkäriin.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Huuhtelua jatketaan usean minuutin ajan silmiä ääriasentoihin liikutellen. Otetaan yhteys (silmä)lääkäriin (sarveiskalvovaurion vaara).

4.1.5 Nieleminen

EI SAA OKSENNUTTAA. Otetaan yhteys lääkäriin (keuhkoihin joutumisen vaara erityisesti tunnettaessa pahoinvointia tai ärsytysoireita).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Aiheuttaa päänsärkyä, uneliaisuutta tai muita keskushermostovaikutuksia. Suuret höyrypitoisuudet saattavat ärsyttää silmiä ja hengityselimiä ja niillä voi olla huumaavia vaikutuksia. Ärsyttää ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Keuhkoihin joutuneena tuote voi aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Keuhkoihin joutuneena tuote voi aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen.

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

Vaahto, jauhe, hiilidioksidi

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

vesisuihku

Grip Tape Cleaner spray

Päiväys: 21.9.2012

Edellinen päiväys: 29.5.2012

- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
 Helposti syttyvää. Räjähdyksvaara ilmaa raskaamman höyryn kertyessä syvennyksiin tai suljettuihin tiloihin. Epätäydellisessä palamisessa saattaa muodostua monimutkainen seos leijuvista kiinteistä aineista ja nestemäisistä hiukkaisista, kaasuihin, mukaan lukien hiilimonoksidi.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
 Avotulen läheisyydessä olevia tuoteastioita jäähdytetään riittävältä turvaetäisyydeltä vesisuihkuin. Estettävä sammutusvesien pääsy saastuttamaan pinta- tai pohjavesijärjestelmiä.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
 Vältettävä höyryjen hengittämistä ja ihokosketusta. Kaikissa toimenpiteissä on käytettävä riittäviä suojarusteita. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
 Pyritään rajoittamaan päästö ja estämään tuotteen pääsy ympäristöön. Nestemäinen tuote kerätään talteen ennen sen pääsyä ympäristöön.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
 Pienet määrät voidaan imeyttää absorvoivaan aineeseen. Huomioitava tuotteen aiheuttama palo-, räjähdys- ja terveysvaara.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
 Järjestettävä riittävä ilmanvaihto. Vältettävä höyryjen hengittämistä ja ihokosketusta. Tarvittaessa käytettävä henkilökohtaisia suojaimeja. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työskentelyn jälkeen. Lääkkeet ja vuodot: Kerättävä talteen liukastumisen välttämiseksi.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
 Helposti syttyville nesteille soveltuvassa varastossa. Suojattuna suoralta auringonvalolta. Pienet tuote-erät säilytetään hiilivetyjä läpäisemättömissä, tiiviisti suljetuissa, etiketöidyissä astioissa. Ei saa säilyttää yhdessä ruoan tai juomien kanssa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**
 Huolehdittava hyvästä työtilan ilmastoinnista
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Liutinbensiinit, ryhmä 1 | 500 mg/m ³ (8 h) | |
| | HTP2009 / FIN | |
| Propani | 800 ppm (8 h) | 1100 ppm (15 min) |
| | 1500 mg/m ³ (8 h) | 2000 mg/m ³ (15 min) |
| Butaani | 800 ppm (8 h) | 1000 ppm (15 min) |
| | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2400 mg/m ³ (15 min) |
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
 järjestettävä riittävä ilmanvaihto. Tarvittaessa käytettävä henkilökohtaisia suojaimeja. Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**

Grip Tape Cleaner spray

Päiväys: 21.9.2012

Edellinen päiväys: 29.5.2012

8.2.2.1 Hengityksensuojaus

Suodatinsuojain/puolinaamari (orgaanisten kaasujen ja höyryjen suodatin, tyyppi A2). Suodatinsuojainta voi käyttää enintään 2 tuntia kerrallaan

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Suojakäsineet (esim. nitrilikumia)

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviisti asettuvat suojalasit. Tarvittaessa kasvonsuojain.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Tarvittaessa suojavaatetus

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Neste, Pakattu painepakkaukseen

9.1.2 Haju

Mieto ominaishaju.

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

87...110 °C (EN ISO 3405)

9.1.7 Leimahduspiste

<0°C (aerosoli)

9.1.12 Höyryntiheys

> 3 (Ilma = 1.0)

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

Niukkaliukoinen(<50mg/l;20°C)

9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi

Bensiinihiilivetyjen log Kow = 2...7.

9.2 Muut tiedot**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Pidettävä erillään tulesta, kipinöistä ja kuumista pinnoista.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

Erittäin lievästi myrkyllinen:

LD50/suun kautta/rotta >5840 mg/kg

LD50/ihon kautta/rotta >2920 mg/kg (OECD 402)

LC50/hengitysteitse/4h/rotta >23.3 mg/L (OECD 403)

11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ärsyttää ihoa. (OECD 404) Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Ei ärsytä silmiä (kani) (F.D.A. 28 (110), 6.6.1963, para. 191.12, Test for eye irritants).

Grip Tape Cleaner spray

Päiväys: 21.9.2012

Edellinen päiväys: 29.5.2012

- 11.1.3 Herkistyminen**
Ei ole ihoa herkistävä. (OECD 406)
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.
Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn (OECD 416).
Ei luokiteltavissa sikiövaurioita aiheuttavaksi (OECD 414).
Genotoksuustestit (in vitro ja in vivo) ovat olleet negatiivisia. (OECD 471, 473, 476)
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Liika-altistuminen aiheuttaa huumausta, pahoinvointia, päänsärkyä ja lopulta narkoottisia vaikutuksia.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei tunnettuja vaikutuksia.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Tuotteen joutuminen keuhkoihin voi aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Toksikologiset tiedot perustuvat testeihin vastaavilla tuotteilla ja komponenteilla.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Välitön myrkyllisyys vesieliöille :
kala: >LL50/96h 13.4mg/L (OECD 203)
äyriäinen :EL50/48h = 3 mg/L; EL0/48h = 2 mg/L (OECD 202)
levä : EL50/72h 10-30 mg/L; NOELR/72h = 10 mg/L (OECD 201)
Pitkäaikaismyrkyllisyys vesieliöille :
kala: NOELR/28d = 1.53 mg/L (QSAR)
äyriäinen : NOELR/21d = 1mg/L; LOELR/21d = 2 mg/L; NOEC/21d = 0.17 mg/L;
LOEC/21d =0.32 mg/L (OECD 211)
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Nopeasti hajoava
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Ei hydrolysoitu vedessä. Haihtuvat hiilivedyt ovat ilmakemiallisesti hajoavia.
- 12.3 Biokertyvyys**
Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Tuote haihtuu helposti maan ja veden pinnalta.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei tunnetta. Annetut tiedot perustuvat samantyyppisien aineiden aineosia ja ympäristömyrkyllisyyttä koskeviin tietoihin.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tuotetta sisältävä jäte on ongelmajätettä. Hävitettävä jätelainsäädännön ja ympäristöviranomaisen ohjeiden mukaisesti.

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Grip Tape Cleaner spray

Päiväys: 21.9.2012

Edellinen päiväys: 29.5.2012

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	1268
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	AEROSOLS, LIMITED QUANTITIES
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	2
14.4	Pakkausryhmä	II
14.5	Ympäristövaarat	
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle	
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö Valtioneuvoston asetus kemikaalien vähittäismyynnistä 573/2011
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi

16. MUUT TIEDOT

16.1	Muutokset edelliseen versioon Päivitetty asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muutoksen (EU) N:o 453/2010 mukaan.
16.2	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
16.5	Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista R12 Erittäin helposti syttyvää. R20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle. R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
	Päiväys 28.05.2012
	Allekirjoitus Startex Oy