

**Grip Tape cleaner spray**

Datum 29.5.2012

Tidigare datum 28.8.2008

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

Grip Tape cleaner spray

**1.1.2 Produktkod**

05036

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Vallaväck för skidor

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****1.3.1 Leverantör**

STARTEX OY

**Box**

KESKIKANKAANTIE 30

**Postnummer och postkontor**

15860 HOLLOLA, FINLAND

**Telefon**

+358 (0)3 872410

**Telefax**

+358 (0)3 8724141

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer****1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

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

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

**2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****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 Märkningsuppgifter****1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS07 - GHS02

Signalord

**Fara****Faroangivelser**

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H315

Irriterar huden.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Skyddsangivelser**

P210

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P410+P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

P261

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P262

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

**2.3 Andra faror**

Ångor är tyngre än luft och kan bilda explosiva blandningar med luft. Avdunstar lätt. Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden. Risk för förorening av mark och grundvatten.



**Grip Tape cleaner spray**

Datum 29.5.2012

Tidigare datum 28.8.2008

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

3.2	Blandningar			
	Farliga komponenter			
	CAS/EG och reg. nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
	927-510-4(EG -nummer)	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska	60%	CLP: Flam.Liq.2, H225 Skin Irrit 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 DSD-DPD
	74-98-6	propan	20%	F,Xn,N, R11-38-65-67-51/53 CLP: Flam. Aerosol 1, H222 DSD-DPD
	106-97-9	Butan	20%	F+; R12 CLP: Flam. Aerosol 1, H222 DSD-DPD F+, R12

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****4.1.2 Inandning**

Om ångor har inandats, förflytta personen bort från exponeringen, håll varm och vila. Ge syrgas eller konstgjord andning vid behov. Sök läkarvård i fall av betydande exponering

**4.1.3 Hudkontakt**

Ta av nedsmutsade kläder, helst efter nöddusch (avdustande produkt kan förorsaka brandfara). Tvätta huden med rikliga mängder vatten och tvål. Om hudirritation består, kontakta läkare.

**4.1.4 Stänk i ögon**

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken. Fortsätt sköljningen för några minuter medan ögonen rörs till extrema positioner. Kontakta (ögon)läkare ( risk för hornhinnaskada)

**4.1.5 Förtäring**

FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Kontakta läkare ( risk för aspiration i lungorna särskilt vid illamående eller irritation).

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Orsakar huvudvärk, dåsighet eller andra effekter på det centrala nervsystemet. Hög koncentration av ångor kan irritera ögon och andningsvägar och framkalla narkotiska effekter. Irriterar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Aspiration i lungor kan förorsaka livsfarlig kemisk lunginflammation.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Aspiration i lungor kan förorsaka livsfarlig kemisk lunginflammation.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Skum, pulver, koldioxid

**5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

vattendimma

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

**Grip Tape cleaner spray**

Datum 29.5.2012

Tidigare datum 28.8.2008

Mycket brandfarligt. Explosionsrisk om ångor som är tyngre än luft samlas i fördjupningar eller slutna utrymmen.

Ofullständig förbränning ger sannolikt upphov till en komplex blandning av luftburna fasta och flytande partiklar, gaser, inklusive kolmonoxid.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

.Kyl produktbehållare nära elden med vattenstråle från ett tillräckligt säkerhetsavstånd. Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattensystemet.

**5.4 Särskilda åtgärder**

Försiktighetsåtgärder vid brandbekämpning : Tryckluftandningsapparat och fullständig skyddsutrustning.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik inandning av ångor och kontakt med huden. Använd tillräcklig skyddsutrustning vid alla åtgärder. Evakuera folk till vindsidan från spillområdet. Eliminera brand- och explosionsfaran genom att isolera området från antändningskällor och förhindra att ångor samlas i fördjupningar och slutna utrymmen. Sörj för tillräcklig ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Begränsa utsläpp och undvik spridning av produkten i naturen. Samla upp utspild vätska innan den sprids ut i avlopp, mark och vattendrag.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Börja omedelbart samla upp vätska och kontaminerad jord. Små mängder kan sugas upp med absorberande material. Beakta produktens brand-, explosions- och hälsofara.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt****7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av ångor och kontakt med huden. Använd personlig skyddsutrustning vid behov. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Detta material ackumulerar statisk laddning. Förvaras åtskilt från antändningskällor

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

.I ett lager lämpligt för mycket brandfarliga vätskor. Vidtag säkerhetsåtgärder för att förhindra produktens utsläpp i avlopp, mark eller vattendrag. Minutpartierna förvaras i välslutna, märkta behållare som inte genomsläpper kolväten. Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

**7.3 Specifik slutanvändning****8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Tröskelvärden**

petroleumnafta, grupp1	500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	
	HTP2009 / FIN	
propan	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	1500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2000 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
Butan	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
	1900 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2400 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

**8.2 Begränsning av exponeringen****8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning vid behov. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

**Grip Tape cleaner spray**

Datum 29.5.2012

Tidigare datum 28.8.2008

**8.2.2 Individuella skyddsåtgärder****8.2.2.1 Andningsskydd**

Filterskydd/halvmask (filter för organiska gaser och ångor, typ A2). Filterskydd kan användas max 2 timmar på en gång

**8.2.2.2 Handskydd**

Skyddhandskar ( t. ex. av nitrilgummi )

**8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon . Ansiktsskydd vid behov.

**8.2.2.4 Hudskydd**

Skyddskläder vid behov

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****9.1.1 Utseende**

Klar vätska med låg viskositet, tryckhållare

**9.1.2 Lukt**

Mild karakteristisk lukt..

**9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

87...110 °C (EN ISO 3405)

**9.1.7 Flampunkt**

<0°C ( aerosol)

**9.1.12 Ångdensitet**

> 3 (luft = 1.0)

**9.1.14 Löslighet****9.1.14.1 Vattenlöslighet**

Njugglös ( $<50\text{mg/l}$ ; 20°C)

**9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**

Naftakolväten:  $\log K_{ow}=2...7$

**9.2 Annan information****10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden..

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen känd.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor.

**10.5 Oförenliga material**

Starkt oxiderande ämnen

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****11.1.1 Akut toxicitet**

Mycket låg toxicitet:

LD50/oralt/råtta  $>5840\text{ mg/kg}$

LD50/dermalt/råtta  $>2920\text{ mg/kg}$  (OECD 402)

LC50/inandning/4h/råtta  $>23.3\text{ mg/L}$  (OECD 403)

**11.1.2 Irritation och frätning**

Irriterar huden. (OECD 404) Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Irriterar inte ögonen (kanin). (F.D.A. 28 (110), 6.6.1963, para. 191.12, Test for eye irritants).

**Grip Tape cleaner spray**

Datum 29.5.2012

Tidigare datum 28.8.2008

- 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**  
Inte allergiframkallande på huden. (OECD 406)
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**  
Ej klassificerbar som humancarcinogen.  
Ingen reproduktionstoxicitet (OECD 416).  
Fosterskada är ej klassificerbar (OECD 414).  
Genotoksicitetstester (in vitro och in vivo) har varit negativa. (OECD 471, 473, 476)
- 11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Liika-altistuminen aiheuttaa huumausta, pahoinvointia, päänsärkyä ja lopulta narkoottisia vaikutuksia.
- 11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Överexponering leder till yrsel, illamående, huvudvärk och slutligen narkotiska effekter
- 11.1.7 Fara vid aspiration**  
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Aspiration av produkt i lungorna kan förorsaka livsfarlig kemisk lunginflammation.
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet**  
Toxikologisk information baserar sig på tester med jämnförliga produkter eller komponenter

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Akut akvatisk toxicitet:  
fisk: >LL50/96h 13.4mg/L (OECD 203)  
kräftdjur :EL50/48h = 3 mg/L; EL0/48h = 2 mg/L (OECD 202)  
alg: EL50/72h 10-30 mg/L; NOELR/72h = 10 mg/L (OECD 201)  
Kronisk akvatisk toxicitet:  
fisk: NOELR/28d = 1.53 mg/L (QSAR)  
kräftdjur : 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 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**  
Lätt nedbrytbar (OECD 301F).
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning**  
Hydrolyserar inte i vatten. Flyktiga kolväten är luftkemiskt nedbrytbara.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 12.4 Rörligheten i jord**  
Tuote haihtuu helposti maan ja veden pinnalta.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**  
Ämnet anses varken vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Ämnet anses varken vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).
- 12.6 Andra skadliga effekter**  
Ingen känd. Upplysningen är baserad på data på komponenterna och på ekotoxikologin för liknande produkter.

**13. AVFALLSHANTERING**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**  
Produktavfall behandlas som problemavfall. Hanteras enligt nationala föreskrifter och lokala myndigheters instruktioner.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

**Grip Tape cleaner spray**

Datum 29.5.2012

Tidigare datum 28.8.2008

<b>14.1</b>	<b>UN-nummer</b>	1950
<b>14.2</b>	<b>Officiell transportbenämning</b>	AEROSOLS, LIMITED QUANTITIES
<b>14.3</b>	<b>Faroklass för transport</b>	2
<b>14.4</b>	<b>Förpackningsgrupp</b>	II
<b>14.5</b>	<b>Miljöfaror</b>	
<b>14.6</b>	<b>Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	
<b>14.7</b>	<b>Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

- 15.1** Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
Statsrådets förordning om detaljförsäljning av kemikalier 573/2011
- 15.2** Kemikaliesäkerhetsbedömning

**16. ANNAN INFORMATION**

- 16.1** Tillägg, Borttag, Omarbetad  
Uppdaterad enligt förordning (EU) Nr. 453/2010 om ändring av förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).
- 16.2** Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DSD = Rådets direktiv 67/548/EEG om tillnärmning av lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen  
DPD = Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat
- 16.5** En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser
- |        |                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------|
| R12    | Extremt brandfarligt.                               |
| R20/21 | Farligt vid inandning och hudkontakt.               |
| R36/38 | Irriterar ögonen och huden.                         |
| R66    | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| R67    | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.    |
- Datum** 28.05.2012
- Underskrift** Startex Oy