

START Easy hurtigglider

Dato 29.5.2012

Tidligere dato 18.6.2007

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator****1.1.1 Handelsnavn**

START Easy hurtigglider

1.1.2 Produktkode

02266 eller 02268

1.2 Anbefalt bruk av kjemikaliet og bruksbegrensninger**1.2.1 Anbefalt bruk**

skismurning glider

1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet**1.3.1 Leverandør**

STARTEX OY

Postkontor boks

KESKIKANKAANTIE 30

Postkode og postkontor

15860 HOLLOLA, FINLAND

Telefon

+358 (0)3 872410

Telefaks

+358 (0)3 8724141

1.4 Nødnummer**1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**

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

+358 (0) 9 2414392 eller +358 (0) 9 4711/Giftinformasjonen

2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Aquatic 2 Kronisk, H411

ASP. Tox. 1, H304

67/548/EEC - 1999/45/EC

F. Xn. N; R38-65-67-51/53-11

1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

Asp. Tox. 1, H304

67/548/EEC - 1999/45/EC

F, Xn, N; R38-65-67-51/53-11

2.2 Merkelementer

EKSTRA MERKING AV salgsinnpakning: Oppbevares utilgjengelig for barn.

Detaljhandel emballasje utstyrt med en barnesikret og synshemmet

advarsel om fare

1272/2008 (CLP)

GHS09 - GHS08 - GHS07 - GHS02

Signalord

Fare**Fareutsagn**

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H315

Irriterer huden.

H336

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



START Easy hurtigglider

Dato 29.5.2012

Tidligere dato 18.6.2007

Forsiktighetsutsagn

P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P403+P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.
P331	IKKE framkall brekning.

2.3 Andre farer

Dampen er tyngre enn luft og kan danne eksplosive blandinger med luft. Svært volatil. Dampen kan være irriterende for øynene, luftveiene og huden. Jord og grunnvann

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2****Farlige komponenter**

CAS/EINECS & Registrasjonsnummer	Kjemisk navn for materiale	Konsentrasjon	Klassifisering
927-510-4 (EC nummer)	Hydrokarb. C7, n-alkaner, isoalkaner, syklisk.	100	CLP-forordning: Flam.Liq. 2., H225 Skin.Irrit.2, H315 STOT SE 3, H336 Asp.tox1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Stoff / blandingsdirektiv(DSD-DPD): F, R11, Xn, R38, R65, R67, N, R51/53

3.3**Andre opplysninger**

inneholder benzen <0,1 vol% n-heksan <5%, aromatiske hydrokarboner <0,1 vol-% og sykloalkaaner vekt 50%.
Forrige EC nummer, CAS-nummer, og navnet på ingrediens: 265-151-9, 64742-49-0,
Nafta (petroleum) hydrogenbehandlet lett

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****4.1.2 Innåndning**

Hvis damp innånding, fjern fra eksponeringen, og hold varm og i ro. Gi oksygen eller kunstig åndedrett. Oppsøk lege etter omfattende eksponering

4.1.3 Hudkontakt

Fjern tilsølte klær. Vask huden med såpe og vann. Hvis symptomene vedvarer tilkal lege.

4.1.4 Øyekontakt

Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene. Sletting er fortsatt i flere minutter bevege øynene til ekstreme posisjoner. I kontakt (øye) lege (risiko for hornhinneskader).

4.1.5 Svelging

IKKE brekninger. Rådfør deg med en lege (risiko for aspirasjon i lungene, spesielt hvis kvalme eller irritasjon).

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

Forårsake hodepine, tretthet eller andre effekter på sentralnervesystemet. Høye dampkonsentrasjoner kan være irriterende for øyne og luftveier og kan forårsake narkotiske virkninger. Irriterer huden. Gjentatt eksponering kan forårsake tørr og sprukken hud. Aspirasjon til lungene kan forårsake dødelig kjemisk lungebetennelse.

START Easy hurtigglider

Dato 29.5.2012

Tidligere dato 18.6.2007

- 4.3 Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling, hvis påkrevd**
Aspirasjon til lungene kan forårsake dødelig kjemisk lungebetennelse.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

- 5.1 Slukkemidler**
5.1.1 Egnede slukkingsmidler
Skum, pulver, karbondioksid
- 5.1.2 Slukningsmidler som av sikkerhetsgrunner ikke må anvendes**
Vann
- 5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen**
Meget brannfarlig. Fare for eksplosjon. Er tyngre enn luft. Damp akkumuleres i groper eller lukkede rom. Ufullstendig forbrenning kan danne en kompleks blanding av faste stoffer og luftige-fe partikler på væsken, gasser, inkludert karbonmonoksid.
- 5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn**
Ved brann i produktbeholdere kjøler med vannsprut fra en tilstrekkelig sikker avstand. Forhindrer at brannslukningsvann forurenses overflatevann- eller grunnvannsystemet

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

- 6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer**
Unngå å puste og kontakt med hud. Alle tiltakene må ha tilstrekkelig verneutstyr. Evakuer folk fra det tilsølte området i motvind. Brann- og eksplosjonsfare elimineres ved å isolere det og hindre at damp samles i groper og trange områder. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon
- 6.2 Miljømessige forholdsregler**
Prøv å begrense utslipp og hindre at stoffet kommer i miljøet. Væskeproduktet samles sammen før den når miljøet.
- 6.3 Metoder og materialer for forurensning og opprensning**
Små mengder kan hentes ved hjelp av absorberende materiale. Vær oppmerksom på at produktet kan forårsake brann, eksplosjon, og helsefare.
- 6.4 Referanse til andre seksjoner**

7. HÅNDTERING OG LAGRING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå å puste og kontakt med hud. Om nødvendig, bruk personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk. Vask hendene før pauser og etter arbeidet. Søl eller lekkasjer: Tørk-opp for å hindre sklifare
- 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet**
Brennbare væsker i et egnet lager. Beskyttet mot direkte sollys. Lagres tett forseglet i merkede beholdere. Må ikke lagres sammen med mat eller drikke.
- 7.3 Spesielle sluttanvendelser**

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

- 8.1 Kontrollparametere**
Sørg for god ventilasjon av arbeidsområdet
- 8.1.1 Raja-arvot**
AGW gruppe 1 500 mg/m³ (8 h)
HTP2009 / FIN
- 8.2 Eksponeringskontroll**

START Easy hurtigglider

Dato 29.5.2012

Tidligere dato 18.6.2007

8.2.1 Skikkelige ingeniørkontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Om nødvendig bruk personlig verneutstyr. Håndteres med god industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

8.2.2 Individuelle vernetiltak**8.2.2.1 Åndedrettsvern**

Filterenhet / halvmaske (organisk damp filter, type A2). Filterenheten kan ikke være i bruk i mer enn 2 timer om gangen.

8.2.2.2 Håndvern

Vernehansker (f.eks nitrilgummi)

8.2.2.3 Øyen-/ansiktsvern

Vernebriller. Ansiktsskjerm ved behov

8.2.2.4 Hudvern

Der det er nødvendig, bruk verneklær

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1 Viktig helse sikkerhet og miljø informasjon****9.1.1 Materietilstand**

Gul eller blå væske

9.1.2 Lukt

Mild lukt

9.1.5 Smelte-/frysepunkt

(Smelte / frysepunkt) $< -15^{\circ}\text{C}$

9.1.6 Første kokepunkt og kokeomfang

87...110 °C (EN ISO 3405)

9.1.7 Flammepunkt

$< 0^{\circ}\text{C}$

9.1.10 Eksplosjonsevne**9.1.10.1 Lavere eksplosjonsgrense**

1,4%

9.1.10.2 Øvre eksplosjonsgrense

7,6%

9.1.11 Damptrykk

Ca 6 kPa @ 20 °C (estimert)

9.1.12 Damptetthet

> 3 (luft = 1.0)

9.1.13 Relativ tetthet

0,72 til 0,75(15/4°C;vann=1)

9.1.14 Løselighet**9.1.14.1 Vannoppløselighet**

$< 50\text{mg/l}; 20^{\circ}\text{C}$

9.1.15 Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

log Kow = 2...7.

9.1.16 Selvantenningsstemperatur

Ca 260 °C (beregnet)

9.2 Andre opplysninger**10. STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under normal bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Er ikke kjent

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra ild, gnister og varme overflater

10.5 Ukompatible materialer

Sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning hvis brukt som angitt

START Easy hurtigglider

Dato 29.5.2012

Tidligere dato 18.6.2007

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger****11.1.1 Akutt giftighet**

Svært lav toksisitet:

LD50/oralt/rotte / rotte > 5840 mg / kg

LD50/skin eksponering / rotte > 2920 mg / kg (OECD 402)

LC50/inhalation/4h/rat > 3,23 mg / L (OECD 403)

11.1.2 Irritasjon og etsende virkning

Irriterer huden. (OECD 404) Gjentatt eksponering kan gi tørr og sprukken hud.

Ikke irriterende på øynene (kanin) (FDA 28 (110), 06/06/1963, para. 191,12, Test for øyeirritanter).

11.1.3 Sensibilisering

Ikke hudallergifremkallende. (OECD 406)

11.1.4 Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

Ikke klassifisert som kreftfremkallende hos mennesker.

Ingen giftig effekt på reproduksjonsevnen (OECD 416).

Ikke klassifiserbart som teratogen (OECD 414).

Genotoksuustester (in vitro og in vivo) har vært negative. (471 OECD, 473, 476)

11.1.5 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

Over-eksponering fører til svimmelhet, kvalme, hodepine, og til slutt narkotiske effekter.

11.1.6 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse

Ingen effekter er kjent.

11.1.7 Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging og kommer ned i luftveiene. Produkt i lungene kan forårsake fatal kjemisk lungebetennelse.

11.1.8 Ytterligere opplysninger om akutt giftighet

Toksikologiske data er basert på tester med tilsvarende produkter og komponenter.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet****12.1.1 Vann toksitet.**

Giftig for vannlevende organismer, langtidsvirkning.

Akutt giftighet for vannlevende organismer:

fisk: > LL50/96h 13.4mg / L (OECD 203)

krepsdyr: EL50/48h = 3 mg / l; EL0/48h = 2 mg / L (OECD 202)

alger: EL50/72h 10-30 mg / l; NOELR/72h = 10 mg / L (OECD 201)

Forlenget giftighet for vannlevende organismer:

Fisk: NOELR/28d = 1.53 mg / L (QSAR)

krepsdyr: NOELR/21d = 1 mg / l; LOELR/21d = 2 mg / l; NOEC/21d = 0,17 mg / l;

LOEC/21d = 0,32 mg / L (OECD 211)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**12.2.1 Biologisk nedbrytning**

Rask nedbrytning

12.2.2 Kjemisk nedbrytning

Betyr hydrolysere ikke i vann. Flyktige hydrokarboner er nedbrytbare ved atmosfærisk kjemi

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Om dette produktet er ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet fordamper lett fra overflaten jord og vann

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet er ikke ansett for å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette materialet er ikke ansett for å være svært permanent og svært bioakkumulerende (vPvB).

START Easy hurtigglider

Dato 29.5.2012

Tidligere dato 18.6.2007

12.6 Andre skadevirkninger

Er ikke kjent. Opplysningene er av lignende produkter basert på komponenter og økotoksikologi av data.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING**13.1 Metoder for behandling av avfall**

Produktet avfall er farlig avfall. Kastes avfall lovgivning og lokale myndigheters råd tilsvarende

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1	FN-nummer	1268
14.2	FN gyldig forsendingsnavn	petroleumsprodukter, n.o.s. (væske)
14.3	Transportfare klasse(r)	3
14.4	Emballasjegruppe	II
14.5	Miljøfarer	MARINE POLLUTANT
14.6	Spesielle forholdsregler for brukere	EmS: S-E, F-E.
14.7	Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden	

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER**15.1 Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen**

Regjeringens resolusjon detaljsalg av kjemikalier, 573/2011

Sosial- og helsedepartementet, Næringsfarlige kjemikalier, emballasje, sikkerhet, nedleggelse og synshemmede med en advarselsetikett 414/2011

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten**16. ANDRE OPPLYSNINGER****16.1 Tillegg, slettinger, rettinger**

Oppdatert forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) endring (EU) nr. 453/2010 av.

16.2 Nøkkel eller tegnforklaring av forkortelser og akronymer

CLP = av Europaparlamentet og Europarådet 1272/2008/EC av stoffer og stoffblandinger, merking og emballering av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring og oppheving Forordning (EF) nr. 1907/2006
DSD = European Council Directive 67/548/EEC vedrørende klassifisering, emballering og merking av lover, forskrifter og administrative bestemmelser relatert til.

DPD = Europaparlamentet og rådsdirektiv 1999/45/EF av klassifisering, emballering og merking av lover og forskrifter knyttet til.

16.5 Liste over relevante R-setninger, fareutsagn, S-setninger og/eller forsiktighetsuttalelser

R11 Meget brannfarlig.

R38 Irriterer huden.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet

Dato 28.05.2012

Underskrift Startex Oy