

START Easy snabbfäste

Datum 30.5.2012

Tidigare datum -

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

START Easy snabbfäste

1.1.2 Produktkod

02261, 02262

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

Fästvalla 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. Liq. 2, H225

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

67/548/EEC - 1999/45/EC

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

2.2 Märkningsuppgifter

TILLÄGGSMÄRKNING AV MINUTFÖRPACKNING: Förvaras oåtkomligt för barn. MINUTFÖRPACKNINGAR SKA VARA UTRUSTADE MED SÄKERHETSFÖRSLUTARE OCH VARNINGSSYMBOLER FÖR SYNSKADADE.

1272/2008 (CLP)

GHS09 - GHS07 - GHS08 - GHS02

Signalord

Fara**Faroangivelser**

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315

Irriterar huden.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210

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

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.



START Easy snabbfäste

Datum 30.5.2012

Tidigare datum -

P304+P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P331

Framkalla INTE kräkning.

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.

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

<90

CLP:

Flam.liq.2, H225

Skin.Irrit.2. H315

STOT SE 3, H336

Asp.tox 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

DSD-DPD

F, R11, Xn, R38, R65, R67, N,

R51/53

3.3 Annan information

innehåller bensen < 0,1 vol-%, n-hexan < 5%, aromatiska kolväten < 0,1 vol-% och cykloalkaner ung. 50 vikt-%
Identitet utanför EU (CAS-nummer och komponents namn): 64742-49-0, Nafta (peroleum), vätebehandlad lätt.
Föregående EG-nummer: 265-151-9

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 i 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**

START Easy snabbfäste

Datum 30.5.2012

Tidigare datum -

- 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**
Mycket brandfarligt. Explosionsrisk om ångor som är tyngre än luft samlas i fördjupningar eller slutna utrymmen. Explosionsrisk på grund av tryckhöjning om produktbehållare eller -tankar upphettas i branden. 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 och tankar 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. Evakuer 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 personal 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/m³ (8 h)
HTP 2009/FIN
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

START Easy snabbfäste

Datum 30.5.2012

Tidigare datum -

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

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**

Blå eller gul vätska

9.1.2 Lukt

Mild karakteristisk lukt.

9.1.4 pH-värde

-

9.1.5 Smältpunkt/frys punkt

Smältpunkt / Flytpunkt (Melting/pour point) < -15 °C

9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

87- 110°C

9.1.7 Flampunkt

<0°C

9.1.10 Explosiva egenskaper**9.1.10.1 Nedre explosionsgräns**

1,4%

9.1.10.2 Övre explosionsgräns

7,6%

9.1.11 Ångtryck

Cirka 6 kPa @ 20 °C (estimat)

9.1.12 Ångdensitet

> 3 (Luft = 1.0)

9.1.13 Relativ densitet

0,72-0,75(15/4°C;vatten=1)

9.1.14 Löslighet**9.1.14.1 Vattenlöslighet**

Njugglös

9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)

inga tillgängliga data

9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Naftakolväten: log Kow=2...7

9.1.16 Självantändningstemperatur

ung. 260 °C (estimat)

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

START Easy snabbfäste

Datum 30.5.2012

Tidigare datum -

- 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 mg/kg
LD50/dermalt/råtta >2920 mg/kg (OECD 402)
LC50/inandning/4h/råtta >23.3 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).
- 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**
Överexponering leder till yrsel, illamående, huvudvärk och slutligen narkotiska effekter
- 11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Ingen känd effekt.
- 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**
Produkt avdunstar lätt från markens och vattnets yta.

START Easy snabbfäste

Datum 30.5.2012

Tidigare datum -

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

14.1	UN-nummer	1268
14.2	Officiell transportbenämning	UN 1268 PETROLEUMDESTILLAT , N.O.S.
14.3	Faroklass för transport	3
14.4	Förpackningsgrupp	II
14.5	Miljöfaror	Marine pollutant
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder	EmS: S-E, F-E.
14.7	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	

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

Social- och hälsovårdsministeriets förordning om barnskyddande förslutningar och kännbara varningsmärknings på emballage för farliga kemikalier 414/2011.

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

R11 Mycket brandfarligt.

R38 Irriterar huden.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Datum 28.05.2012

Underskrift Startex Oy