

VARUINFORMATIONSBLAD

Hälsa- miljö- och säkerhetsdatablad

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: ROTENERGY PLUS

Leverantör: FINI S.p.A Bologna Italy /
FINI Nordic AB Bultgatan 28
S-442 40 KUNGÄLV

Utfärdare: Kjell Parkström
I nödsituationer ring 112, begär giftinformationen.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING

Ämne:	CAS nummer:	Halt w%	Farosymbol/R- fras:
Mineralolja högraffinerad	101316-72-7	70-100	EK
Zinkdialkylditiofosfat	-----	< 1	Xi; 36/38
Polymetakrylat	-----	-----	EK
Inhibitorer	-----	-----	EK

3. FARLIGA EGENSKAPER

Innehåller mineralolja för vilken ett gränsvärde för oljedimma finns angivet.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft och vila, skydda mot värmeförlust. Skölj näsa- mun och svalg med vatten. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Hudkontakt: Ta genast av nerstänkta kläder och tvätta noggrant med tvål och vatten. Kvarstår symptom uppsök läkare. Mineralolja som kommit in under huden under högt tryck är en allvarlig skada som kräver OMEDELBAR sjukhusvård.

Kontakt med ögon: Spola genast med mycket vatten (i minst 15 minuter) kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: FRAMKALLA INTE KRÄKNING ! Kontakta läkare.

Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person!!

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

FÖRESKRIFTER VID BRANDBEKÄMPNING: Kan släckas med pulver, skum eller koldioxid. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Brand i slutna utrymmen får endast bekämpas av utbildad personal.

BRAND- och EXPLOSIONSRISKER: Upphettad olja kan ge brännbara ångor. Förbränning ger irriterande rökgaser. Kolmonoxid kan bildas vid ofullständig förbränning.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material. Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial. Destruera enligt lokala föreskrifter. Informera lokala myndigheter om utsläpp inte kan förhindras. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERING: Hantera på ett funktionellt sätt så att spill undviks.

LAGRING: Inga speciella lagringsförhållanden.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Utfärdandedatum: 07-07-02 Produktnamn: Fini RotEnergy

1 (3)

Gränsvärden: Mineralolja högraffinerad
CAS-nr: 101316-72-7
Gränsvärde: 1 mg/m³

Förebyggande åtgärder: Iakttag god personlig hygien. Sörj för god ventilation.

Ögonskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk bör ögonskydd användas.

Handskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk bör skyddshandskar användas.

Hudskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk bör skyddskläder användas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

FÄRG: Röd

FORM/KONSISTENS: Vätska

LUKT: Svag. Olja.

LÖSLIGHET: Organiska lösningsmedel.

pH

Kokpunkt (°C) 343 C

Smältpunkt (°C)

Sönderdeln.temp. (°C)

Flampunkt (°C) Pensky Martens > 195 C enl. ASTM D 92

Självantändningstemp. (°C) > 288 C

Brännbarhet (fast, gas)

Explosiva egenskaper

Explosionsgränser, nedre - övre%

Oxiderande egenskaper

Ångtryck (mm/Hg) vid 20 (°C)

Ångdensitet (luft=1)

Densitet 870 kg/m³ vid 15 C

Relativ avdunst. hastighet(BuAc-1)

Löslighet i vatten Försumbar

Viskositet 32 mm²/s vid 40 C

Fördelningskoefficient

oktanol/vatten

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid normal hantering.

Reagerar med: Starkt oxiderande ämnen.

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning bildas: Kolmonoxid, koldioxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut oral tox. : > 2000 mg/kg LD50 (förväntat värde)

Akut derm. tox. : > 2000 mg/kg LD50 (förväntat värde)

Akut Inh. tox : Uppgift saknas

GENERELLT:

Produkten låg akut giftverkan vid nedsväljning och absorberas ej i akuttoxiska mängder genom huden.

Inandning av oljedimma i höga halter verkar retande på andningsorganen. Ögonkontakt kan ge obehag men ger inga skador på ögonvävnaden. Långvarig och/eller upprepad kontakt med produkten i kombination med bristande personlig hygien kan orsaka hudproblem i form av hudinflammation, eksem och oljeakne.

Begagnad produkt kan innehålla hälsoskadliga föroreningar.

HUDKONTAKT:

Mineralolja som kommit in under huden under högt tryck kan medföra omfattande vävnadsdöd i underhuden.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Högraffinerad mineralolja

Nedbrytbarhet: Bedöms som potentiellt nedbrytbar.

Ekotoxicitet: Ej giftig för vattenorganismer. Förväntat LC50-värde > 200 mg/l.

Bioackumulerbarhet: Innehåller komponenter som kan bioackumuleras.

Övrigt: Låg vattenlöslighet, absorberar starkt till jordpartiklar.

13. AVFALLSHANTERING

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som miljöfarligt avfall. Får endast transporteras av entreprenör med särskilt tillstånd.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt IMO eller ADR/RID.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Innehåll: Mineralolja högraffinerad; 70-100%,

16. ÖVRIG INFORMATION

INFORMATIONSKÄLLOR

Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan icke lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten skall användas.