

Avsnitt: Säkerhetsdatablad	Kapitel:
	Sida (av): 1 (4)
Dokumentnamn: Klotterborttagare Ikanol 22 GRS 22	Utgåva: 01
	Reg.nr:
Framtaget av: Staffan Luterkort	Datum: 070102
Fastställt av / sign: SL/	Giltig från: 070102

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: GRS 22 Klotterborttagare

Produktkod:

Leverantör: Ikaros AB

Sofiedalsvägen 1

238 37 OXIE 040-54 22 50

I nödsituationer ring **112** och begär giftinformation.

För information om produkten ring **Ali Khaldi 08-629 18 14**

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Ämne	EU-nr	CAS-nr	Halt	Farosymbol/R-fraser*
Dimetylsuccinat	203-419-9	106-65-0	5-10	
Dimetylglutarat	214-277-2	1119-40-0	20-40	
Dimetyladipat	211-020-6	627-93-0	1-5	
N-Metyl-2-pyrrolidon	212-828-1	872-50-4	10-30	Xi R36/38
Lacknafta, medeltung aromatisk	265-199-0	64742-95-6	20-40	Xn, N R10, R37, R51/53 R65, R66, R67
C9-11 alkoholetoxilat	202-414-9	68439-46-3	1-5	Xi R38, R41
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol		95-38-5	1-5	C, N R34, R22, R50/53
Förtjockningsmedel			1-5	

Lacknafta, medeltung aromatisk innehåller Bensen 0,03%, Xylen 0,06% och Toluen 0,03%

*Ordalydelsen finns under sektion 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Brandfarligt. Irriterar ögonen och huden. Kan ge lungskador vid förtäring.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka långtidseffekter i vattenmiljön.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft och vila. Eventuellt andningshjälp.

Hudkontakt: Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Kontakt med ögon: Skölj genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Förtäring: Drick genast ett par glas vatten (ej mjölk, matolja eller grädde).

Framkalla ej kräkning. Kvarstår symptom uppsök läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brandfarligt. Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

Släckmedel: Släck med pulver, skum eller koloxid. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Avsnitt: Säkerhetsdatablad	Kapitel:
	Sida (av): 2 (4)
Dokumentnamn: Klotterborttagare Ikanol 22 GRS 22	Utgåva: 01
	Reg.nr:
Framtaget av: Staffan Luterkort	Datum: 070101
Fastställd av / sign: SL/	Giltig från: 070101

Förhindra utsläpp i avlopp. Tag upp med icke brännbart absorberande material.
Stora spill: Valla in med sand eller dylikt och täta brunnar. Pumpa eller ös upp vätskan. Ventilera. Vid behov kontakta räddningstjänsten.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: God luftväxling. Behållare hålles om möjligt slutna. Undvik direktkontakt med produkten.

Lagring: Lagras torrt, svalt och väl tillslutet.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Beakta gällande gränsvärden för solventnafta och metylpyrrolidon

Lacknafta, medeltung aromatisk	50 ppm, 300 mg/m ³ (NGV)	100ppm, 600 mg/m ³ (KTV)
N-Metyl-2-pyrrolidon	50 ppm, 200 mg/m ³ (NGV)	75ppm, 300 mg/m ³ (KTV)

Förebyggande åtgärder: Undvik inandning av ångor.

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att långvarig kontakt med produkten kan undvikas. Se till att luftväxlingen är god.

Ögonskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd och ansiktsskydd användas.

Handskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas av t ex nitril eller PVA.

Hudskydd: Skyddskläder efter behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

pH

Kokpunkt (°C) 180 grader C

Smältpunkt (°C) Ca -40

Sönderdeln.temp. (°C)

Flampunkt (°C) Min 42 uppskattat värde

Självantändningstemp. (°C)

Brännbarhet (fast, gas)

Explosiva egenskaper

Explosionsgränser

Oxiderande egenskaper

Ångtryck (kPa)

Ångdensitet (luft=1)

Densitet (g/cm³) 1050 kg/m³

Relativ densitet

Löslighet (vikt-%)

Fördelningskoefficient

oktanol/vatten

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid normal hantering.

Reagerar med: Undvik kontakt med starka syror och baser. Farliga omvandlingsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Avsnitt: Säkerhetsdatablad	Kapitel:
	Sida (av): 3 (4)
Dokumentnamn: Klotterborttagare Ikanol 22 GRS 22	Utgåva: 01
	Reg.nr:
Framtaget av: Staffan Luterkort	Datum: 070101
Fastställd av / sign: SL/	Giltig från: 070101

N- Metyl-2-pyrrolidon
LD₅₀ (oralt rått): 3 600 mg/kg. (Akut oral toxicitet)

Inandning: Höga halter kan orsaka huvudvärk, illamående och irritation.

Hudkontakt: Irritation, avfettande

Ögonkontakt: Stark irritation. Synstörningar.

Förtäring: Ger liknande besvär som vid inandning.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ingående ämne: Solventnafta (petroleum)

R 51 Giftigt för vatten organismer. R 53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Kan redan vid låg koncentration och kortvarig exponering orsaka dödlighet eller förgiftning av flera fiskarter och andra vattenorganismer.

LC₅₀ fisk 1-10 mg/l.

IC₅₀ alger 1-10 mg/l.

Nedbrytning

Ämnet bedöms vara biologiskt lättnedbrytbar.

Bioackumulering:

Bioackumulering bedöms vara möjlig Log Pow 2-7.

Ingående ämne: 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol

R 50 Mycket giftigt för vatten organismer. R 53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

LC₅₀ 96 h fisk 0,30 mg /l.

Nedbrytning

< 60% CO₂, 28 dagar, Test OECD 301 B. Ej lätt biologiskt nedbrytbar.

Bioackumulering:

Ej känt

13. AVFALLSHANTERING

Produkten klassas som farligt avfall och omfattas av avfallsförordningen SFS 2001:1063.

Destrueras enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

Godsbeskrivning	UN-nr: 3295 Kolväten, flytande N.O.S. (Lacknafta, medeltung aromatisk)
Proper shipping name	Hydrocarbons, liquid, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light arom)
Klass/förpackningsgrupp	3, III
Flash point	42
Marine pollutant	Marine pollutant
EmS	F-E, S-D
Etiketter	3
IATA/DGR: Class	3
Packing group	III

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Avsnitt: Säkerhetsdatablad	Kapitel:
	Sida (av): 4 (4)
Dokumentnamn: Klotterborttagare Ikanol 22 GRS 22	Utgåva: 01
	Reg.nr:
Framtaget av: Staffan Luterkort	Datum: 070101
Fastställd av / sign: SL/	Giltig från: 070101

Farosymboler



Brandfarlig kemisk produkt. Brandfarlig men igen symbol

Brandklass 2B

Risk-fraser: R 10 Brandfarligt R 65 Kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R36/38 Irriterar ögonen och huden. R 51/53 Giftigt för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skydds-fraser: S 37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S 23 undvik inandning av gas/ånga dimma.

S 24 Undvik kontakt med huden

S 57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

S 60 Detta material och dess behållare skall tas omhand som farligt avfall.

S 62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa förpackning eller etiketten.

Innehåll: Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaringar till Risk-fraser i sektion 2

R10 = Brandfarligt. R22= Farligt vid förtäring. R34= Frätande. R37= Irriterar andningsorganen. R 38= Irriterar huden. R41= Risk för allvarliga ögonskador. R65= Farligt kan ge lungskador vid förtäring, R66= Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R 67= Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R50/53= Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Datum för omarbetning 2006-02-21

- - -