

Säkerhetsdatablad

1. Namnet på beredningen och företaget

Produktnamn: Klotterborttagare, 22
Produktkod:
Leverantör: Smällas Konsult & Försäljning AB
Adress: Lönngatan 2
SE-814 40 Skutskär
Tel. nr. 070-2960501

I nödsituationer ring 112 och begär giftinformation.

Utfärdare: Kjell Jansson
E-post smallanskfab@telia.com

2. Farliga egenskaper

Brandfarligt. Irriterar ögonen och huden. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka långtidseffekter i vattenmiljön.

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

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	
2-(2-heptadek-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol	202-414-9	95-38-5	1-5	Xi R38-41
1-Etyl-2-pyrrolidon	220-250-6	2687-91-4	10-30	Xi R41
Lacknafta, medeltung aromatisk	65-199-0	64742-95-6	20-40	Xn, N R10-37-51/53-65-66-67
C9-11 alkoholetoxilat	202-414-9	68439-46-3	1-5	Xi R38-41
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol		95-38-5	1-5	C, N R34-22-50/53
Förtjockningsmedel			1-5	
Lacknafta, medeltung aromatisk innehåller Bensen 0,03%, Xylen 0,06% och Toluen 0,03%				

*Ordalydelsen finns under sektion 16.

4. Åtgärder vid 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 i minst 10 min och kontakta läkare.

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

Framkalla ej kräkning. Kvarstår symptom uppsök läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

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 kyles med vatten.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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 hålls om möjligt slutna. Undvik direktkontakt med produkten.

Lagring: Lagras torrt, svalt och väl tillslutet.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Hygieniska gränsvärden:

Namn	cas.nr.	Nivågränsvärde(NGV)
Lacknafta, medeltung aromatisk	64742-95-6	300 mg/m ³
N-Metyl-2-pyrrolidon	872-50-4	200 mg/m ³
Dimetylsuccinat	106-65-0	30 mg/m ³
Dimetylglutarat	1119-40-0	33 mg/m ³
Dimetyladipat	627-93-0	36 mg/m ³

Förebyggande åtgärder: Undvik inandning av ångor.

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

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation, använd halv- eller helmask med gasfilter A (brun) mot lösningsmedelsångor, samt vid sprutmålning kombinationsfilter med partikelfilter P2 (II b) mot sprutdimma.

Handskydd: Vid långvarig och upprepad kontakt, använd skyddshandskar av nitril (>4h) eller PVA (1-4 h). Instruktioner och information från handskleverantören avseende användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas. Barriärkrämer kan användas för att skydda huden mot exponering. Krämen skall emellertid inte appliceras på huden om exponering för produkten redan skett.

Ögonskydd: Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.

Hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

pH	
Kokpunkt (°C)	180 grader C
Smältpunkt (°C)	Ca -40
Flampunkt (°C)	Min 42 uppskattat värde
Explosionsgränser	
Densitet (kg/m ³)	1050
Löslighet (vikt-%)	

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil vid normal hantering.

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

11. Toxikologisk information

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.

Ingående komponent: N- Metyl-2-pyrrolidon

LD₅₀ (oralt råtta): 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. Ekologisk information

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan.

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
Marine pollutant	Marine pollutant
EmS	F-E, S-D
Etiketter	3
IATA/DGR: Class	3
Packing group	III

15. Gällande föreskrifter

Farosymboler



Klassificering.

Hälsoskadlig

Miljöskadlig

Riskfraser:

R10 Brandfarligt
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R51/53 Giftig för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser:

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S23 undvik inandning av gas/ånga dimma.
S24 Undvik kontakt med huden.
S29 Töm ej i avloppet.
S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
S60 Detta material och dess behållare skall tas omhand som farligt avfall.
S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa förpackning eller etiketten.

Innehåller:

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

16. Annan information

Fullständig text på R-fraser som finns under punkt 3:

R10 Brandfarligt.
R22 Farligt vid förtäring.
R34 Frätande.
R37 Irriterar andningsorganen.
R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torrhud eller hudsprickor.
R67 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.

Revisionsdatum: 2010-08-10

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.