

Säkerhetsdatablad

1. Namnet på beredningen och företaget

Produktnamn: Klotterborttagning 24
Produktkod: Sammansatt produkt
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

Avsedd användning:

2. Farliga egenskaper

Irriterar ögonen och huden

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

Ämne	EG-nr	CAS-nr	Halt %	Farosymbol/R-fraser*
N-metyl-2-pyrrolidon	212-828-1	872-50-4	10-30	Xi R36/38
Nonjontensid av typ C9-11 alkoholetoxylat	--	68439-46-3	5-10	Xi R 38, 41
Dipropylenglykolmonometyleter	252-104-2	34590-94-8	10-30	
Dibasika estrar innehållande				
Dimetylglutarat	214-277-2	1119-40-0	10-30	
Dimetyladiopat	211-020-6	627-93-0	5-10	
Dimetylsuccinat	203-419-9	106-65-0	5-10	

*Ordalydelsen finns under sektion 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft vila.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta/förorenade kläder/skor. Skölj huden med vatten.

Kontakt med ögon: Skölj genast med mycket vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Till sjukhus eller ögonläkare.

Förtäring: Ge ett par glas mjölk, vatten eller annan dryck att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Till läkare/sjukhus om större mängd har förtärts.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga brandsläckningsmedel: Vatten, skum, pulver eller koldioxid.

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal: Andningsapparat som skydd mot nitroösa gaser.

Särskilda åtgärder: Flytta behållare från brandhärden eller kyl med vattenbesprutning

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Förhindra större utsläpp i avlopp. Valla in med sand, jord eller liknade och samla upp. Spola rent med vatten. Vid större spill kontakta räddningskåren eller brandförsvaret.

7. Hantering och lagring

Hantering: God luftväxling på arbetsplatsen. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. I övrigt beakta god industrihygien.

Lagring: Förvara produkten väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Hygieniska gränsvärden:

Namn	cas.nr.	Nivågränsvärde(NGV)
Dipropylenglykolmonometyleter	34590-94-8	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. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Försiktighet med eld, gnistor och svetsning.

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 neopren (>4h). 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	7 i koncentrat
Kokpunkt (°C)	100
Smältpunkt (°C)	-20
Flampunkt (°C)	
Självantändningstemp. (°C)	> 200
Explosionsgränser	
Densitet (g/cm ³)	
Löslighet (vikt-%)	Löslig i vatten. Blandbar med alkoholer.
Fördelningskoefficient oktanol/vatten	Helt fördelad till vattenfas.

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil vid normal hantering. Sönderdelas vid kraftig upphettning. Vid brand bildas farliga söndelningsprodukter (kolmonoxid).

Reagerar med: Undvik kontakt med starka syror och baser.

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.

Sammanfattning: Inget av produktens ingående ämnen är klassat som miljöfarligt ämne. Nedan redovisas de ämnen som har de kraftigaste effekterna i de standardtester som är utförda.

Ingående ämne: Nonjontensid av typ C₉₋₁₁ Alkoholetoxylat har följande miljödata.

LC 50 (96h) fisk 2,4 mg/l

EC 50 (48h) Daphnia 1-10 mg/l

EC 50 (72) Skeletonema costatum 4,5 mg/l

Bionedbrytbarhet > 60% BOD 28 dagar. OECD 301D.

Bioackumulering: Ingen bioackumulering förväntas

Slutsats: ej klassad som miljöfarlig

Ingående ämne: Dibasiska estrar har följande miljödata.

LC 50 (96h) Fathead minnos 18-24 mg/l

EC 50 (48h) Daphnia 112-150 mg/l

Bionedbrytbarhet > 75% OECD 301C.

Slutsats: ej klassad som miljöfarlig

13. Avfallshantering

Utsläpp till miljön skall om möjligt förhindras. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

14. Transportinformation

Ej klassat som farligt gods vid transport.

15. Gällande föreskrifter

Farosymbol:



Klassificering.

Irriterande

Riskfraser:

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

Skyddsfraser:

S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Innehåller: -

16. Annan information

Förklaringar till R-fraser i sektion 3:

R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

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.