

Säkerhetsdatablad

1. Namnet på beredningen och företaget

Produktnamn: Skuggborttagare 27
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

Avsedd användning:

2. Farliga egenskaper

Starkt frätande. Farligt vid förtäring.

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

Ämne	EG-nr	CAS-nr	Halt	Farosymbol/R-fraser*
Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	10-20	C, Xn, R35-22
Dietylglykolmonometyleter	203-919-7	111-90-0	30-100	Xi, R36
Butylglykol	203-905-0	111-76-2	10-20	Xn, R20/21/22-36/38
Vatten	231-791-2	7732-18-5	5-10	
Etanolamin	205-483-3	141-43-5	1-5	C, R34-20/21/22

*Ordalydelsen finns under sektion 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft. Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Skölj huden med mycket vatten. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Kontakt med ögon: Skölj genast med mycket vatten i minst 15 min och därefter genast till sjukhus/ögonläkare.

Förtäring: Drink genast ett par glas vatten eller grädde/mjölk. Skölj munnen noggrant med mycket vatten. Svälj ej. Framkalla ej kräkning. Genast till sjukhus eller ring 112 och begär Giftinformationscentralen.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel: Släckes med pulver eller koldioxid. Brandman kan använda spridd vattenstråle.

Brandbekämpning: Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten.

Brand- och explosionsrisker: Ej brandfarligt.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Större spill vallas in och absorberas med sand, jord eller annat

inert material. Placera materialet i behållare för omhändertagande i enlighet med lokala föreskrifter. Samla upp för destruktions.

7. Hantering och lagring

Hantering: Angriper vissa metaller. Kan skada gummi och vissa plastmaterial.

Lagring: Får ej blandas med syror. Förpackning hanteras och öppnas försiktigt. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras väl tillsluten. Sörj för god ventilation.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Hygieniska gränsvärden:

Namn	cas.nr.	Nivågränsvärde(NGV)
Etylenglykolmonobutyleter(Butylglykol)	111-76-2	50 mg/m ³
Etanolamin	141-43-5	8 mg/m ³
Dietylenglykolmonometyleter	111-90-0	80 mg/m ³

Förebyggande åtgärder: Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Behållare hålls så långt som möjligt slutna. Blanda aldrig produkten med andra ämnen. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Se till att luftväxlingen är god.

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

Handskydd: Vid långvarig och upprepad kontakt, använd skyddshandskar av butylgummi eller nitrilgummi (8 h). Instruktioner och information från handskleverantören avseende användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas.

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

Hudskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddskläder kategori 3 användas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

pH	14
Kokpunkt (°C)	130 grader C
Smältpunkt (°C)	-20 grader C
Flampunkt (°C)	> 100 grader C
Explosionsgränser	
Densitet (g/cm ³)	1120 kg/m ³
Löslighet (vikt-%)	100 %

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil vid normal hantering.

Reagerar med: Angriper vissa metaller. Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling. Reagerar häftigt med koncentrerade syror. Farliga omvandlingsprodukter.

11. Toxikologisk information

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.

Ingående komponent: Dietylenglykolmonometyleter

Akut oral toxicitet: 6500 mg/kg LD50 (råtta)

Akut dermal toxicitet: 6000 mg/kg LD50 (råtta)

Inandning: Höga halter kan orsaka huvudvärk, illamående och sveda i näsa och svalg.

Hudkontakt: Kan ge blåsor, frätsår, klåda och sveda. Avfettar huden.

Ögonkontakt: Hälsofara, symptom: Bestående synskada, frätsår och smärtsamma retningar på binde- och hornhinnan.

Förtäring: Risk för bestående frätskada i mage och tarm. Kräkningar, magsmärtor och skador i munhålan.

12. Ekologisk informat

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.

Produkten innehåller ej ämnen som är klassade som miljöfarliga.

13. Avfallshantering

Destrueras enligt lokala föreskrifter. Rådfråga lokala myndigheter kommunen eller länsstyrelsen..

14. Transportinformation

Godsbeskrivning	UN-nr: 1719 Kaustik alkali flytande N.O.S (kaliumhydroxid)
Proper shipping name	Caustic alkali liquid.N.O.S
Klass/förpackningsgrupp	8, II
Flash point	
Marine pollutant	
EmS	F-A, S-B
Etiketter	8
IATA/DGR: Class	8
Packing group	II

15. Gällande föreskrift

Farosymbol.



Klassificering.

Frätande

Riskfraser:

R35 Starkt frätande.
R22 Farligt vid förtäring

Skyddsfraser:

S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S 45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.
Visa om möjligt etiketten
S 60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Innehåller:

Kaliumhydroxid

16. Annan information

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

- R20 Farligt vid inandning.
- R21 Farligt vid hudkontakt.
- R22 Farligt vid förtäring.
- R34 Frätande.
- R35 Stark frätande.
- R36 Irriterar ögonen.
- R38 Irriterar huden.

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.