

Säkerhetsdatablad

1. Namnet på beredningen och företaget

Produktnamn: 21 Miljö
Produktkod: Färgborttagning
Leverantör: Smällas Konsult & Försäljning AB
Adress: Lönnkatan 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

Farligt vid förtäring. Irriterar huden. Risk för allvarlig ögonskada.

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

Ämne	EG-nr	CAS-nr	Halt	Farosymbol/R-fraser*
gamma.-Butyrolakton	202-509-5	96-48-0	40-50	Xi R 22-36
C9-11 alkoholetoxilat	--	68439-46-3	5-10	Xi R 38/41

*Ordalydelsen finns under sektion 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila.
Hudkontakt: Skölj genast med mycket vatten.
Kontakt med ögon: Skölj genast med vatten i 15 minuter. Sök läkarvård.
Förtäring: Drink ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Sök läkarvård.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckning med spridd vattenstråle, pulver, skum eller koldioxid.

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 destruktion.

7. Hantering och lagring

Hantering: Sedvanliga skyddsåtgärder vid hantering av kemikalier.
Lagring: Lagras och transporteras frostfritt.

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Hygieniska gränsvärden

Ämnesnamn	Gränsvärde 8 timmar	Korttidsexponering	Referenser
-----------	---------------------	--------------------	------------

--

Förebyggande skyddsåtgärder: God allmän ventilation. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen

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 (1-4 h) eller Butylgummi (> 8 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

Flampunkt (°C) >100

Explosionsgränser

Densitet (g/cm³)

Löslighet (vikt-%) löslig

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil vid normal hantering.

11. Toxikologisk information

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan

Akut oral toxicitet:

Ämne 1 C₉₋₁₁ Alkoholetoxilat LD₅₀ (oralt råtta) 200-2000 mg/kg (uppskattat)

Ämne 2 gamma.-Butyrolakton LD₅₀ (råtta oralt) >1580 mg/kg

Inandning:

Hudkontakt: Irriterar huden.

Ögonkontakt: Starkt irriterar ögonen. Risk för allvarlig ögonskada.

Förtäring: Farligt vid förtäring.

Sensibilisering: Ej hudsensibiliserand.

Genotoxicitet: Ingående ämnen ej mutagena.

12. Ekologisk information

Ekotoxikologiska uppgifter finns ej tillgängliga på produkten som sådan.

Ingående komponent: C₉₋₁₁ Alkoholetoxilat

Akvatisk toxicitet

LC₅₀ (96h) regnbågsforell: Ca 10 mg/l

Daphnia EC₅₀ (48h): 5-10 mg/l

Nedbrytbarhet

enligt modifierad
Sturm test (OECD 301 B):

> 60 %, CO₂, 28 dagar (lätt bionedbrytbar)
Uppfyller kraven i EG-förordningen om den biologiska
nedbrytbarheten för tensider
Ej bioackumulerbar

Bioackumulerbarhet
Log Pow:

Ingående komponent: gamma.-Butyrolakton

Akvatisk toxicitet

LC₅₀ fisk (96h) Guldid 220-460 mg/l

EC50 Daphnia (48h): 500 mg/l

IC50 Alg (96h) Scenedesmus subs. 79 mg/l

Biologisk nedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbar 62-90 %(OECD 301C)

Slutsats: Ingen av de ingående komponenterna är klassade som miljöfarlig.

13. Avfallshantering

Kontakta din kommun för besked om lokala bestämmelser.

14. Transportinformation

Ej klassificerat som Farligt Gods.

15. Gällande föreskrifter

Symbol



Farobeteckning

Xn Hälsoskadlig

Riskfraser:

R 22 Farligt vid förtäring.

R 38 Irriterar huden.

R 41 Risk för allvarlig ögonskada.

Skyddsfraser:

S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten (15min) och kontakta läkare.

S 37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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

Innehåller:

gamma.-Butyrolakton, C₉₋₁₁ Alkoholetoxilat

16. Annan information

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

R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarlig ögonskada.

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.