

# Säkerhetsdatablad

## 1. Produktnamn och leverantör

Produktnamn: **SOLVYNOL GREEN**  
Art.nr:  
Användning: Alkaliskt rengörings- och avfettningsmedel  
Tillverkare/leverantör: **SANEGO AB**  
Vallevägen 26  
S-373 00 Jämjö  
Utfärdat av: Håkan Dahlquist  
E-mail: info@sanego.se Hemsida: www.sanego.se  
Giftinformationscentralen Nödtelefonnummer: 112, begär giftinformation -öppen dygnet runt-  
Telefon: +46(0)455-566 40  
Telefax: +46(0)455-566 49  
Upprättad: 07-12-13 Omarbetad: 09-12-07

## 2. Farliga egenskaper

Klassificering:



Irriterande

Fysikaliska/kemiska:

Hälsa:

Irriterar huden. Risk för allvarliga ögonskador.

Miljö:

## 3. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ingående ämnen	Reach reg	Cas-nr	EG-nr	Halt (%)	Klassificering	NGV (mg/m <sup>3</sup> )
<b>Hälsa- och miljöfarliga</b>						
Kaliumhydroxid	Föranmäld	1310-58-3	215-181-3	0,5- < 2	C, R22-35	
Fettalkoholetoxilat	Föranmäld	166736-08-9		5-10	Xn, R22-41	
<b>Övriga</b>						
Alanine, trinatriumsalt	Föranmäld			1-5	Em	

Farokod: F+=extremt brandfarligt, F=mycket brandfarligt, T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande, O=oxiderande, N=miljöfarlig, E=explosiv, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=reproduktionstoxisk, Em=ej märkningspliktig; NGV=nivågränsvärde, se aktuell förteckning över nivågränsvärden från Arbetsmiljöverket. R-frasernas betydelse, se avsnitt 16. Finns ingående ämnen i produkten som inte behöver tas upp i sammansättningen är dessa föranmälda enligt Reachförordningen.

## 4. Första hjälpen

Allmänt:

Inandning:

Frisk luft, vila och värme.

Hudkontakt:

Tvätta med tvål och vatten.

Kontakt med ögon:

Skölj med mycket vatten. Uppsök läkare om besvär kvarstår.

Förtäring:

Drick grädde eller matolja eller mycket vatten. Kontakta sjukhus/läkare.

## 5. Åtgärder vid brand

Brand och explosionsrisker:

Ej brandfarligt. Vattenbaserad produkt.

Skyddsåtgärder:

Förpackningar i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten för att undvika att de skadas och börjar läcka.

Lämpliga släckmedel:

Valet av släckmedel påverkas ej av produktens innehåll.

Släckmedel som **ej** ska användas:

## 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personalskydd:	Använd lämplig skyddsutrustning
Miljöskydd:	Förhindra att spill kommer ut till mark, spillvatten- eller dagvattensystem genom invallning.
Saneringsmetoder:	Valla in med absorberingsmedel, torvströ, sågspån, jord, sand eller liknande och samla upp. Spola rent med vatten. Tänk på halkrisiker. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

## 7. Hantering och lagring

---

Lagring:	Lagra torrt och skydda från frost eller förhöjda temperaturer. Använd originalbehållare, som placeras på hårdgjord yta på behörigt avstånd från mark och brunnar till spill- eller dagvattennät.
Hantering:	Undvik spill och direktkontakt med den koncentrerade produkten. Finns nivågränsvärde eller produkten finfördelas sörj för god ventilation.

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

---

Begränsning av exponering:	Sörj för god ventilation. Tillgång till ögondusch
Personlig skyddsutrustning:	Skyddsglasögon eller ögonskydd om risk för stänk finns. Skyddshandskar.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

Utseende:	Klar grön vätska.		
Lukt:	Svag doft.		
pH i koncentrat:	13,2	Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	
Smältpunkt/smältpunkts-intervall (°C):		Flampunkt (°C):	ingen
Brännbarhet:	ej brandfarlig	Tändtemperatur (°C):	
Explosiva egenskaper:		Explosionsgränser:	
Densitet (20 °C, kg/m <sup>3</sup> ):	1030	Oxiderande egenskaper:	
Relativ gasdensitet (luft=1):		Ångtryck (20 °C, kPa)	
Löslighet i organiska lösningsmedel:	olöslig	Löslighet i vatten:	löslig
Övriga uppgifter:		Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	

## 10. Stabilitet och reaktivitet

---

Termisk spaltning:	Stabil under normala förhållanden.
Farliga spaltning produkter:	
Speciella egenskaper:	

## 11. Toxikologisk information

---

Allmänt:	Hälsofarlig beredning enligt KIFS 2005:
Inandning:	
Hudkontakt:	Produkten avfettar huden vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig kontakt eksem.
Kontakt med ögon:	Ger sveda vid stänk i ögonen.
Förtäring:	Kan ge illamående, kräkningar, diarre' och andningsbesvär.
Toxicitet:	Kaliumhydroxid: LD <sub>50</sub> (oralt, råtta): 365 mg/kg Fettalkoholetoxilat: LD <sub>50</sub> (oralt, råtta): 200 - 2000 mg/kg
Övrigt:	

## 12. Ekotoxikologisk information

---

Allmänt:	Produkten har, enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information, bedömts vara icke miljöfarlig. Ingående tensider är lätt nedbrytbara enligt Förordning(EG) 648/2004.
Rörlighet:	
Nedbrytbarhet:	Fettalkoholetoxilat: OECD 301D: > 60 %

Ackumulering:	Fettalkoholetoxilat:	Bioackumulering är inte trolig. Produkten är bionedbrytbar och vattenlöslig.
Toxicitet:	Kaliumhydroxid:	LC <sub>50</sub> (fisk ( <i>Gambusia affinis</i> ), 96h): 80-85 mg/l pH ≥ 9 har frätande effekt på fisk (ev. fiskdöd) EC <sub>50</sub> ( <i>Daphnia magna</i> , 48h): 40-240* mg/l *gäller för NaOH IC <sub>50</sub> (alger, 72 h): saknas pH ≥ 8,5 har förstörande effekt på alger
	Fettalkoholetoxilat:	LC <sub>50</sub> ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h): >10-100 mg/l EC <sub>50</sub> ( <i>Daphnia magna</i> , 48h): >1 - 10 mg/l EC <sub>50</sub> ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> , 72h): >10-100 mg/l
Övriga effekter:		

### 13. Avfallshantering

---

Avfall:	Rester av större mängder produkt utgör farlig avfall enligt avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Utsläpp av större mängder processvatten till spillvattennät ska undvikas om pH ligger utanför intervallet 6-10. Observera att lokala bestämmelser för hantering av avfall ska följas.
Förpackningar:	Ansluten till REPA-registret. Rengjord förpackning är återvinningsbar. Sorteras som hårdplast.

### 14. Transportinformation

---

UN-nr:	Ej klassad som farligt gods
Namn:	
Klass:	
Förpackningsgrupp:	
Etikett:	
EmS kod:	
Marine pollutant:	
ADR, RID:	
IMDG:	

### 15. Gällande bestämmelser

---

#### Klassificering enligt svensk lagstiftning

Faroklass:	Irriterande	Farobeteckning:	Irriterande
Brandfarlig vara:	Nej	Farokod:	Xi
Explosiv vara:	Nej	Farosymbol:	Andreaskors
Farligt avfall:	Ja		
Barnsäker förpackning:	Ej konsumentprodukt	Taktil märkning:	Ej konsumentprodukt
Förvaring:			

Riskfraser:	R38	Irriterar huden
	R41	Risk för allvarliga ögonskador
Skyddsfraser:	S24/25	Undvik kontakt med ögonen och huden
	S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare
	S37/39	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd
Övrigt:	Klassificering och märkning enligt KIFS 2005:7, 2005:5 Säkerhetsdatablad i enlighet med Förordning(EG) 1907/2006	

### 16. Övrig information

---

Relevanta riskfraser	R22 Farligt vid förtäring
----------------------	---------------------------

Miljömärkning  
Kemikalieinspektionens reg. nr.

R35 Starkt frätande  
R41 Risk för allvarliga ögonskador  
Svanencertifikat nr 313088,1  
455982-9