

Säkerhetsdatablad

1. Produktnamn och leverantör

Produktnamn: **SOLVYNOL 380**
Art.nr:
Användning: Alkaliskt rengöringsmedel
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: 09-01-23

2. Farliga egenskaper

Klassificering:



Fysikaliska/kemiska:

Hälsa: Irriterar ögonen och huden

Miljö:

3. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ingående ämnen	Reach-reg	Cas-nr	EG-nr	Halt (%)	Klassificering	NGV (mg/m ³)
Hälso- och miljöfarliga						
Kaliumhydroxid (46 %)	Förannämld	1310-58-3	215-181-3	0,5- 1,9	C, R22-35	
Fettalkoholetoxilat	Förannämld	166736-08-9		1-5	Xn, R22-41	
Övriga						

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 förannämlda enligt Reachförordningen.

4. Första hjälpen

Allmänt:

Inandning:

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten

Kontakt med ögon: Skölj med mycket vatten. Uppsök läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Drick 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:	Tillgång till ögondusch
Personlig skyddsutrustning:	Skyddsglasögon eller ögonskydd om risk för stänk finns. Skyddshandskar.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Klar vätska.		
Lukt:	Frisk doft.		
pH i koncentrat:	13,1	Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	
Smältpunkt/smältpunkts-intervall (°C):		Flampunkt (°C):	ingen
Brännbarhet:	ej brandfarlig	Tändtemperatur (°C):	
Explosiva egenskaper:		Explosionsgränser:	
Densitet (20 °C, kg/m ³):	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 spaltningsprodukter:	
Speciella egenskaper:	

11. Tokikologisk information

Allmänt:	Hälssofarlig beredning enligt KIFS 2005:7
Inandning:	
Hudkontakt:	Huden irriteras vid upprepad kontakt.
Kontakt med ögon:	Förorsakar sveda vid stänk i ögonen.
Förtäring:	Ger sveda, kräkningar och eventuellt frätsår.
Toxicitet:	Kaliumhydroxid: LD ₅₀ (oralt, rått): 365 mg/kg Fettalkoholetoxilat: LD ₅₀ (oralt, rått): 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

Toxicitet:	Kaliumhydroxid:	bionedbrytbar och vattenlöslig. LC ₅₀ (fisk (Gambusia affinis), 96h): 80-85 mg/l pH ≠ 9 har frätande effekt på fisk (ev. fiskdöd) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h): 40-240* mg/l *gäller för NaOH IC ₅₀ (alger, 72 h): saknas pH ≠ 8,5 har förstörande effekt på alger
	Fettalkoholetoxilat:	LC ₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96h): >10-100 mg/l EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h): >10-100 mg/l EC ₅₀ (Scenedesmus subspicatus, 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. Tillförs processvattnet andra ämnen måste kontroll göras mot avfallsförordningen. 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	Taktill märkning:	Ej konsumentprodukt
Förvaring:			

Riskfraser:	R36/38	Irriterar ögonen och huden
Skyddsfraser:	S24/25	Undvik kontakt med hud och ögon
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 R35 Starkt frätande R41 Risk för allvarliga ögonskador
Kemikalieinspektionens reg. nr.	