

# Säkerhetsdatablad

## 1. Produktnamn och leverantör

**Produktnamn:** ZANITOL PLUS  
**Art.nr:**  
**Användning:** Surt rengöringsmedel  
**Tillverkare/leverantör:** SANEGO AB  
 Vallevägen 26  
 S-373 00 Jämsjö  
**Utfärdat av:** Jan Pettersson  
**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:** 08-05-26 **Omarbetad:** 13-01-22

## 2. Farliga egenskaper

**Klassificering:** Frätande (EG 1272/2008 och KIFS 2005:7)

**Märkning/riskfraser:**



Frätande

**Skyddsfraser:**  
 R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.  
 R34 Frätande  
 S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.  
 S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
 S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd  
 S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten  
**Andra faror:** Kan reagera kraftigt med starka alkalier under värmeutveckling. Undvik starka oxidationsmedel.  
**Sammansättning:** EG 648/2004 < 5 % Nonjontensid

## 3. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ingående ämnen	Reach reg nr	Cas-nr	EU-nr	Konc. (%)	DPD Klassificering	CLP Klassificering	NGV (mg/m <sup>3</sup> )
Fosforsyra	01-2119485924-24	7664-38-2	231-633-2	10-30	C, R34	Skin Corr. 1B; H314	100
Fettalkoholetoxilat	Polymer	160875-66-1		1-5	Xn, R22-41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	
n-Alkylbensensulfonsyra	01-2119490234-40	85536-14-7	287-494-3	1-5	Xn, 22-34	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	
Butyldiglykol	01-2119475104-44	112-34-5	203-961-6	1-5	Xi, R36	Eye Irrit. 2; H319	
Ammoniumvätefluorid (< 1 % som fluorvätesyra)	01-2119489180-38	1341-49-7	215-676-4	0-0,9	T, R25-34	Acute Tox. 3; H301 Skin Irrit. 1B; H314	

Em=ej märkningspliktig; NGV=nivågränsvärde, se aktuell förteckning över nivågränsvärden från Arbetsmiljöverket. R-frasernas betydelse, se avsnitt 16.

## 4. Första hjälpen

**Allmänt:**  
**Inandning:** Frisk luft, vila och värme.  
**Hudkontakt:** Skölj genast med mycket vatten. Ta av förorenade kläder. Om irritation

Kontakt med ögon:	uppstår, uppsök sjukhus/läkare. Skölj genast med vatten i 15 minuter (håll ögonlocken brett isär). Uppsök sjukhus/läkare.
Förtäring:	Skölj munnen med vatten. Ge genast ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla <b>ej kräkning!</b> Omedelbart till sjukhus/läkare.

## 5. Åtgärder vid brand

---

Brand och explosionsrisker:	Vid kontakt med metaller t ex zink och järn bildas vätgas som tillsammans med luft kan bilda en explosiv gasblandning. Produkten är inte brandfarlig. Vid brand eller kraftig upphettning kan korrosiva och giftiga ångor bildas.
Skyddsåtgärder:	Håll behållarna avkylda genom vattenbegjutning.
Lämpliga släckmedel:	Produktens innehåll påverkar ej valet av släckmedel.
Släckmedel som <b>ej</b> 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 halkrisker. 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:	Håll behållare så långt som möjligt slutna. Undvik direktkontakt. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.
Personlig skyddsutrustning:	Använd skyddshandskar och ögonskydd. Särskilda skydds- och överdragskläder vid behov.

## 9. Fysikaliska och kemiska åtgärder

---

Utseende:	Klar, något trögflytande, gulaktig vätska.		
Lukt:			
pH i koncentrat:	1,9	Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	100
Smältpunkt/smältpunkts-intervall (°C):		Flampunkt (°C):	ingen
Brännbarhet:	ej brandfarlig	Tändtemperatur (°C):	
Explosiva egenskaper:		Explosionsgränser:	
Densitet (20 °C, kg/m <sup>3</sup> ):	1 100	Oxiderande egenskaper:	
Relativ gasdensitet (luft=1):		Ångtryck (20 °C, kPa) :	
Löslighet i organiska lösningsmedel:		Löslighet i vatten:	löslig
Övriga uppgifter:		Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	

## 10. Stabilitet och reaktivitet

---

Termisk spaltning:	Stabil under normala förhållanden. Undvik öppna lågor, varma ytor eller andra värmekällor.
Farliga spaltningssprodukter:	Vid brand kan giftiga och korrosiva ångor uppstå.

Speciella egenskaper: Kan reagera kraftigt med starka alkalier under värmeutveckling. Undvik starka oxidationsmedel.

## 11. Toxikologisk information

---

Allmänt: Hälsosafarlig beredning enligt KIFS 2005:7  
Inandning: Inga risker under normala förhållanden. Exponering från dimma eller ångor från spraysystem kan ge irritation och frätsår på ögon eller luftrören.  
Hudkontakt: Vid hudkontakt kan koncentrerade lösningar ge frätskador och sår. Långvarig och upprepad kontakt med spädd lösning kan ge hudsprickor och kontakteksem (icke allergiskt).  
Kontakt med ögon: Stänk i ögonen ger smärta och frätsår. Risk för bestående synskada. Dimma är kraftigt irriterande.  
Förtäring: Förtäring ger frätskada med smärta, kräkningar, diarre' och eventuellt svår allmänpåverkan.  
Toxicitet:  
Övrigt:

## 12. Ekotoxikologisk information

---

Allmänt:  
Rörlighet:  
Nedbrytbarhet: Ingående tensider är lätt nedbrytbara enligt Förordning(EG) 648/2004.  
Ackumulering:  
Toxicitet:  
Övriga effekter:

## 13. Avfallshantering

---

Avfall: Rester av större mängder produkt utgör farlig avfall enligt avfallsförordningen (SFS 2011:927). 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.  
Förpackningar: Ansluten till REPA-registret. Rengjord förpackning återvinningsbar.

## 14. Transportinformation

---

UN-nr: 1760  
Namn: Frätande vätska, n.o.s (fosforsyra-ammoniumbifluorid)  
Klass: 8  
Förpackningsgrupp: II  
Etikett: 8  
EmS kod: F-A, S-B  
Marine pollutant:  
ADR, RID: UN 1760, Frätande, sur, oorganisk vätska, n.o.s, (Fosforsyra-ammoniumbifluorid), 8, II  
IMDG: Corrosive Liquid, Acidic, n.o.s, 8, UN1760, PG II, EmS kod: F-A, S-B

## 15. Gällande bestämmelser

---

Föreskrifter/lagstiftning: Säkerhetsdatablad i enlighet med Förordning (EG) 453/2010  
Kemikaliesäkerhetsbedömning:

## 16. Övrig information

---

Relevanta riskfraser R22 Farligt vid förtäring  
R25 Giftigt vid förtäring

R34 Frätande  
R36 Irriterar ögonen  
R41 Risk för allvarlig ögonskada  
H301 Giftigt vid förtäring  
H302 Skadligt vid förtäring  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation  
456378-9

Kemikalieinspektionens reg. nr.