

Säkerhetsdatablad

1. Produktnamn och leverantör

Produktnamn: **ZANITOL LF**
Art.nr:
Användning: Lågskummande syradisk
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: 07-12-13 Omarbetad: 13-01-22

2. Farliga egenskaper

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

Märkning/riskfraser:



Frätande

Skyddsfraser: R34 Frätande
S24 Undvik kontakt med huden
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: Reagerar med baser under värmeutveckling och med lättmetaller under utveckling av vätgas.
Sammansättning: EG 648/2004 < 5 % Fosfonat

3. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ingående ämnen	Reach reg nr	Cas-nr	EU-nr	Konc. (%)	DPD Klassificering	CLP Klassificering	NGV (mg/m ³)
Fosforsyra	01-2119485924-24	7664-38-2	231-633-2	30-60	C, R34	Skin Corr. 1B; H314	
Aminotris(metylenfosforsyra)	01-2119487988-08	6419-19-8	229-146-5	1-5	Xi, R36	Eye Irrit. 2; H319	

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. Frätskada ska behandlas av läkare.
Kontakt med ögon: Skölj genast med vatten i 15 minuter (håll ögonlocken brett isär). Uppsök sjukhus/läkare om besvär kvarstår.
Förtäring: Ge genast ett par glas mjölk eller gräddde om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla **ej kräkning!** Omedelbart till sjukhus/läkare.

5. Åtgärder vid brand

Brand och explosionsrisker:	Vid kontakt med metaller t ex zink och järn bildar koncentrerad fosforsyra vätgas som tillsammans med luft kan bilda en explosiv gasblandning. Även risk för giftig och brandfarlig gas från fosforsyra.
Skyddsåtgärder:	Förpackningar i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten för att undvika att de skadas och börjar läcka.
Lämpliga släckmedel:	Produktens innehåll påverkar ej valet av släckmedel.
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 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:	Sörj för god ventilation. Punktutsläpp kan behövas. 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 egenskaper

Utseende:	Klar ofärgad vätska		
Lukt:			
pH i koncentrat:		Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	
pH i brukslösning (1 %)	1,5		
Smältpunkt/smältpunkts-intervall (°C):		Flampunkt (°C):	ingen
Brännbarhet:	ej brandfarlig	Tändtemperatur (°C):	
Explosiva egenskaper:		Explosionsgränser:	
Densitet (20 °C, kg/m ³):	1 230	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 spaltningssubstanter:	
Speciella egenskaper:	Reagerar med baser under värmeutveckling och med lättmetaller under utveckling av vätgas.

11. Toxikologisk information

Allmänt:	Hälssofarlig beredning enligt KIFS 2005:7
Inandning:	Frätande vid inandning. Kan ge sveda, hosta och andningsbesvär. Risk för lungskador vid höga halter. Långvarig och upprepad kontakt kan ge kronisk luftrörskatarr och frätskada på tänderna.

Hudkontakt:	Vid hudkontakt kan koncentrerade lösningar ge frätskador och sår. Utspädd lösning kan ge hudsprickor och kontakteksem.
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:
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. 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:	1805
Namn:	Fosforsyra, flytande
Klass:	8
Förpackningsgrupp:	III
Etikett:	8
EmS kod:	F-A, S-B
Marine pollutant:	
ADR, RID:	UN 1805, Fosforsyra, flytande, 8, III
IMDG:	Phosphoric Acid, Liquid, 8, UN1805, PG III, 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	R34 Frätande R36 Irriterar ögonen H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
Kemikalieinspektionens reg. nr.	456377-1