

Säkerhetsdatablad

1. Produktnamn och leverantör

Produktnamn: **SANTECH KS**
Art.nr:
Användning: Rostskyddsmedel/korrosionsinhibitor för järn och stål
Tillverkare/leverantör: **SANEGO AB**
Vallevägen 26
S-373 00 Jämjö
Utfärdat av: Jan Pettersson
E-mail: info@sanego.se Hemsida: www.sanego.se
Giftnformationscentralen Nödtelefonnummer: 112, begär giftnformation -öppen dygnet runt-
Telefon: +46(0)455-566 40
Telefax: +46(0)455-566 49
Upprättad: 07-12-13 Omarbetad: 14-04-30

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
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:

Sammansättning: EG 648/2004

3. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ingående ämnen	Reach reg nr	Cas-nr	EU-nr	Konc. (%)	DPD Klassificering	CLP Klassificering	NGV (mg/m ³)
Monoetanolamin	01-2119486455-28	141-43-5	205-483-5	10-25	Xn, R20/21/22-34-37	Acute Tox. 4*; H302, H312, H332 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	8

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 och vila.

Hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder. Skölj genast med mycket vatten.

Kontakt med ögon:

Skölj med mycket vatten. Om obehag kvarstår, kontakta läkare/sjukhus

Förtäring:

Ge omedelbart ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla **ej kräkning!** Kontakta sjukhus/läkare.

5. Åtgärder vid brand

Brand och explosionsrisker:	Ej brännbar vattenlösning. Först efter avdunstning eller avkokning av vattnet kan återstoden brinna.
Skyddsåtgärder:	Förpackningar i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten för att undvika att de skadas och börjar läcka.
Lämpliga släckmedel:	Vatten, koldioxid eller pulver
Släckmedel som ej ska användas:	

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personalskydd:	
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:	Undvik kontakt med ögon och hud. Används produkten vid temperatur > 50 ° C ska arbetsrummet vara väl ventilerat.
Personlig skyddsutrustning:	Använd alkalibeständiga skyddshandskar och skyddsglasögon. Som skydd mot ångor från upphettad koncentrerad produkt används skyddsmaskfilter K (grönt).

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Klar ofärgad vätska		
Lukt:	Svag ammoniakliknande lukt		
pH i koncentrat:	12,2	Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	> 100
Smältpunkt/smältpunkts-intervall (°C):		Flampunkt (°C):	> 100
Brännbarhet:		Tändtemperatur (°C):	
Explosiva egenskaper:		Explosionsgränser:	
Densitet (20 °C, kg/m ³):	1 015	Oxiderande egenskaper:	
Relativ gasdensitet (luft=1):		Ångtryck (20 °C, mm Hg; kPa)	
Löslighet i organiska lösningsmedel:	lös i etanol och liknande	Löslighet i vatten:	lättlös
Övriga uppgifter:	Viskositet vid 20 °C ca 10 cP	Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	

10. Stabilitet och reaktivitet

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

11. Toxikologisk information

Allmänt:	Hälsosafarlig beredning enligt KIFS 2005:7
Inandning:	Farligt vid inandning av ångor från upphettad produkt.
Hudkontakt:	Vid långvarig kontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas.
Kontakt med ögon:	Irriterar ögonen
Förtäring:	Kan vara farligt vid förtäring.

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. Observera att lokala bestämmelser för hantering av avfall ska följas.

Förpackningar: Ansluten till FTI. Rengjord förpackning är återvinningsbar. Sorteras som hårdplast.

14. Transportinformation

UN-nr: 2491
Namn: ETANOLAMIN, LÖSNING
Klass: 8
Förpackningsgrupp: III
Etikett: 8
EmS kod: F-A,S-B
Marine pollutant: Nej
ADR, RID: UN 2491, Frätande Vätska, Etanolamin lösning, 8,III, Ethanolamine solution, UN 2491 PG III
IMDG: 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: R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R34 Frätande
R37 Irriterar andningsorganen
H302 Skadligt vid förtäring
H312 Skadligt vid hudkontakt
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H332 Skadligt vid inandning
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

Kemikalieinspektionens reg. nr. 457371-3