

SIKKERHETS DATABLAD

SANEZIP 203

2014-08-19

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse SANEZIP 203

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER Alkalisk konsentrat

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak
Adresse
Postnr./sted
Land
E-post
Internett
Telefon
Faks

PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS

Foretak SANEGO AB
Adresse Box 39
Postnr./sted S-373 00 Jämsjö
Land Sweden
E-post info@sanego.se
Internett www.sanego.se
Telefon +46(0)455 566 40
Faks +46(0)455 566 49

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22-59 13 00	Giftinformasjon	Døgnåpen

2 Fareidentifisering

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering: C; R35

Viktigste HSE fare effekter: Sterkt etsende.

2.2 Etikettelelementer



Etsende

EF-etikett: Nei

SAMMENSETNING

kaliumhydroksid (5 - 15 %)

SIKKERHETSDATABLAD

SANEZIP 203

2014-08-19

R-SETNINGER

R35 Sterkt etsende.

S-SETNINGER

S 26 Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legehjelp nødvendig; vis etiketten om mulig.

2.3 Andre farer

3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
kaliumhydroksid	01-2119487136-33	215-181-3	1310-58-3	5 - 15 %	C,R22 - R35	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Frisk luft. Skylk nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege.

SVELGING

Drikk et par glass vann eller melk. Ikke fremkall brekninger. Straks til sykehus.

HUDKONTAKT

Syklk huden med mye vann. Fjern tilsølt tøy. Kontakt lege.

ØYEKONTAKT

Syklk med temperert vann i 15 min. Straks til sykehus.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Sterkt etsende.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Behandles symptomatisk.

5 Brannslukning

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Kan sløkkes med vanntåke, pulver, skum eller karbondioksid.

5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESIELLE FARER

Nitrøse gasser (giftige ved innånding) kan dannes ved oppheting eller brann.

SIKKERHETSDATABLAD

SANEZIP 203

2014-08-19

5.3 Anvisninger for brannvesen

ANNEN INFORMASJON

Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

FOR INNSATSPERSONELL

Benytt nødvendig verneutstyr.

6.2 Miljøverntiltak

MILJØVERNTILTAK

Unngå utslipp til avløp eller omgivende miljø.

6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Små mengder spyles bort med mye vann. Større spill: Dem opp og samle opp. Saner med ikke-brennbart absorpsjonsmiddel. Husk sklifaren.

6.4 Henvisning til andre punkter

HENVISNINGER

Se avsnitt 1 for kontakt i nødstilfeller. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avfalls håndtering.

7 Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBLING

Mekanisk ventilasjon ved dampdannende håndtering.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Lagres frostfritt. Emballasjemateriale av plast og plate.

7.3 Spesielle bruksområder

SPELIFIKK SLUTTBRUK(ERE)

Ingen informasjon tilgjengelig

8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

8.2 Eksponeringskontroll

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Det skal finnes mulighet for øyeskylling.

ØYEVERN

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk egnede verneklær.

SIKKERHETSDATABLAD

SANEZIP 203

2014-08-19

HÅNDVERN

Bruk beskyttelseshansker av nitril.

ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern med partikkelfilter P3 ved behov

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

TILSTANDSFORM Væske.

FARGE Lysegul.

LUKT Svak.

LØSELIGHET Vannløslig.

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	> 14		
pH (bruksferdig oppløsning)	12.4	1 %	
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktsintervall	Ingen data		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Ekspløsjongrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	1250 kg/m ³		

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Ingen spesielle egenskaper eller farer er angitt.

10.2 Kjemisk stabilitet

KJEMISK STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Inge farlige reaksjoner er kjent.

SIKKERHETSDATABLAD

SANEZIP 203

2014-08-19

10.4 Forhold som må unngås

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Unngå kontakt med syrer og visse metaller som sink.

10.5 Materialer som må unngås

MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Ved langvarig kontakt med visse metaller (f.eks zink, aluminium) dannes hydrogengass som kan gi eksplosive blandinger med luft.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ingen farlige spaltningsprodukter.

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Fortæring kan gi svie, etsesår, smerter i brystet, brekninger og ev. alvorlig allmennpåvirkning (sjokk). Stor fare for permanente plager fra arrdannelse etter etseskade i spiserøret og magen.

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Etsende Alvorlig etseskade med sår som heles langsomt kan oppstå.

AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Innånding av tåke kan gi svie i nese og svelg, hoste og ved høye innhold pustevansker.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Etsesår. Svie. Fare for permanent synsskade.

12 Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Metoder som skal bestemme bionedbrytbarhet gjelder ikke for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

MOBILITET

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

RESULTAT AV PBT OG VPVB VURDERING

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6 Andre negative virkninger

SIKKERHETS DATABLAD

SANEZIP 203

2014-08-19

ANNEN INFORMASJON

Inneholder ikke miljøskadelige stoffer i Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet 16.07.2002 nr. 1139.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Tas hånd om som farlig avfall ifølge Avfallsforskriften 2004-06-01 nr 930. Foretaket er tilknyttet REPA. Tømte og rengjorte forpakninger kan gjenvinnes.

AVFALLSGRUPPER

EAK-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAK-kode. 20 01 15

14 Transportopplysninger

Kjemikaliyet er klassifisert som farlig gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	1814	14.4	II
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	KALIUMHYDROKSID LØSNING	Emballasjegrupper	14.5 Miljøfarer
14.3	8		
Transportfareklasse(r)			
Fareseddel	8		
Farenummer:		Tunnelrestriksjonskode	(E)

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1 UN-nummer		14.4	
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	KALIUMHYDROKSID LØSNING	Emballasjegrupper	14.5 Miljøfarer
14.3			
Transportfareklasse(r)			
Miljøfare i tankskip			

Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1814	14.4	II
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)		Emballasjegrupper	14.5 Miljøfarer
14.3	8		
Transportfareklasse(r)			
Sub. risiko:			
IMDG Code	18-Alkalis		
segregation group			
Marine pollutant	Nej		
EMS:	F-A, S-B		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer		14.4	
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)		Emballasjegrupper	14.5 Miljøfarer
14.3			
Transportfareklasse(r)			
Fareseddel			

15 Reguleringsinformasjon

SIKKERHETS DATABLAD

SANEZIP 203

2014-08-19

15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

Helse-, Miljø- og Sikkerhetsdatablad enligt forordning (EF) nr. 1907/2006.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

Ingen data tilgjengelig.

16 Andre opplysninger

Opplysninger om forandringer

UTGITT: 2014-08-19

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

Sanego AB er sertifisert i henhold til ISO 9001:2008 og miljøsertifisert i henhold til ISO 14001:2004. Forordning (EF) nr. 648/2004, om vaske- og rengjøringsmidler:

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R22	Farlig ved svelging.
R35	Sterkt etsende.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.