

SIKKERHETS DATABLAD

SOLVYNOL GREEN

2014-08-19

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse SOLLVYNOL GREEN

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

RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER Alkalisk rengjøringsmiddel

Registreringsnummer (P-nr.)

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: Xi; R38, Xi; R41

Viktigste HSE fare effekter: Irriterer huden. Fare for alvorlig øyeskade.

2.2 Etikettelementer



Irriterende

EF-etikett: Nei

SIKKERHETSDATABLAD

SOLVYNOL GREEN

2014-08-19

SAMMENSETNING

Kaliumhydroksid (0.5 - 1.9 %), C10 Alkohol alkoksilat (5 - 15 %)

R-SETNINGER

R38 Irriterer huden.

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

S-SETNINGER

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

S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

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	0.5 - 1.9 %	Xn,C,R22 - R35	Met. Corr. 1 H290 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314
C10 Alkohol alkoksilat		polymer	166736-08-9	5 - 15 %	Xn,Xi,R22 - R41	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318

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.

SVELGING

Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadede er ved full bevissthet. Ikke fremkall brekninger. Konsulter lege for særskilt råd.

HUDKONTAKT

Skyll straks huden med mye vann. Ta av forurensede klær.

ØYEKONTAKT

Skyll straks med vann i minst 15 minutter (atskilte øyelokk) og kontakt lege. Ettersom det kreves lang skylletid, må vannet være temperert.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Irriterer huden. Fare for alvorlig øyeskade.

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

SIKKERHETSDATABLAD

SOLVYNOL GREEN

2014-08-19

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Kan slokkes med vann, pulver, alkoholresistent skum eller karbondioksid.

5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Benytt hensiktsmessig 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 demmes inn med sand, jord eller lignende materiale og samles opp i egnede, tette beholdere for videre destruksjon.

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

Unngå kontakt med øynene.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Lagres frostfritt. Emballasjemateriale av plast.

7.3 Spesielle bruksområder

SPESIFIKK SLUTTBRUK(ERE)

Ingen informasjon tilgjengelig

8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

SIKKERHETS DATABLAD

SOLVYNOL GREEN

2014-08-19

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Kaliumhydroksid	1310-58-3	8 timer		2	2001	T

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

8.2 Eksponeringskontroll

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Det skal finnes mulighet for øyeskylling.

ØYEVERN

Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

HÅNDVERN

Bruk vernehansker (f.eks. nitril) ved langvarig og gjentatt kontakt.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

TILSTANDSFORM Lettflytende væske.

FARGE Grønn.

LUKT Svak.

LØSELIGHET Vannløslig.

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	13.2		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
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		
Damp tetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestempertur	Ingen data		
Nedbrytingstempertur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	1030 kg/m ³		

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

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Ingen spesielle egenskaper eller farer er angitt.

SIKKERHETSDATABLAD

SOLVYNOL GREEN

2014-08-19

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.

10.4 Forhold som må unngås

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Ingen spesielle forholdsregler.

10.5 Materialer som må unngås

MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Ingen uforenelige produkter skal spesielt nevnes.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ingen farlige spaltningsprodukter.

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Kan gi kvalme og brekninger.

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Irriterende.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Irritasjon. Fare for alvorlig øyeskade.

12 Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Anvendte tensider er lett nedbrytbare ifølge Forordning (EF) nr. 648/2004.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

MOBILITET

Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

SIKKERHETSDATABLAD

SOLVYNOL GREEN

2014-08-19

RESULTAT AV PBT OG VPVB VURDERING

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6 Andre negative virkninger

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen data tilgjengelig.

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. 07 06 01 Vandige vaskevæsker og moderlut. 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.

14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: **Nei**

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		
Farenummer:	Ikke relevant.	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant.

Transport via indre vannveier (ADN)

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

Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Sub. risiko:	Ikke relevant.		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant.		
Marine pollutant	Ikke relevant.		
EMS:	Ikke relevant.		

SIKKERHETSDATABLAD

SOLVYNOL GREEN

2014-08-19

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		

15 Reguleringsinformasjon

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: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer 5-15% Amfotære overflateaktive stoffer < 5%

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R22	Farlig ved svelging.
R35	Sterkt etsende.
R38	Irriterer huden
R41	Fare for alvorlig øyeskade.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.