

		Side: 1
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL		Utgave: 1.0
218791		

Samsvarer med EU-forordning nr. 1907/2006 med endringer.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : SANIKLAR SUPER GEL

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rensende middel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet Innovative Water Care Europe Z.I. LA BOITARDIERE BP 219 37402 Amboise Cedex Frankrike Wendt & Sorensen A/S Volundsvej 18 3400 HILLEROD Danmark E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en: EHSProductSafetyTeam@solenis.com Produktinformasjon Innovative Water Care Europe: +33 (0)2 47 23 43 00, Wendt & Sorensen A/S: (+45) 48 25 31 11	1.4 Nødtelefonnummer Europa: NCEC +44 (0)1235 239 670, Afrika og Midtøsten: NCEC +44 (0)1235 239 671 , eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00
--	---

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudetsing, Kategori 1 H314: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyenskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

		Side: 2
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL 218791		Utgave: 1.0

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger :

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les grundig og følg alle instruksene.

Forebygging:

P264 Vask hendene grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret):

Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

P304 + P340 + P310 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt umiddelbart et

GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et

GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.

Lagring:

P405 Oppbevares innelåst.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

fosforsyre

saltsyre

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

 Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 3
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL		Utgave: 1.0
218791		

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
fosforsyre	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	≥ 15 - < 25
saltsyre	7647-01-0 231-595-7 01-2119484862-27-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 ≥ 10 % Met. Corr. 1 ≥ 0,1 %	≥ 3 - < 5
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-	160875-66-1	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	≥ 3 - < 5
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8 252-104-2		≥ 15 - < 25

 Strong bonds. Trusted solutions.	Side: 4
SIKKERHETSDATABLAD	Revisjonsdato: 06.10.2022
	Utskriftsdato: 08.03.2023
	SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL 218791	Utgave: 1.0

	01-2119450011-60-XXXX		
SILICA COLLOIDAL	112926-00-8		>= 5 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | | |
|---------------------|---|--|
| Generell anbefaling | : | Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand. |
| Ved innånding | : | Flytt ut i frisk luft.
Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Ved hudkontakt | : | Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk. |
| Ved øyekontakt | : | Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
Fortsett å rense øynene under transport til sykehus.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskadet øye. |
| Ved svelging | : | Tilkall lege øyeblikkelig.
Fremkall IKKE brekninger.
Skyll munnen med vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | | |
|-----------|---|--|
| Symptomer | : | Tegn og symptomer på eksponering for dette materialet via innånding, svelging og/eller trenging gjennom huden kan inkludere:
Mave- og tarmubehag (kvalme, oppkast, diaré)
irritasjon (nese, svelg, luftveier)
Neseblødning
kvelning
brystsmerte
Lungeødem (væske buildup i lungevevet) |
| Risikoer | : | Gir alvorlig øyeskade.
Sterkt etsende. |

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 5
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL		Utgave: 1.0
218791		

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
 Vanntåke
 Skum
 Karbondioksid (CO₂)
 Tørrkemikalier

Uegnede slukningsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Karbonmonoksid
 Karbondioksid (CO₂)
 Hydrokarboner
 Fosforoksider
 syredamper
 Hydrogen
 Hydrogenkloridgass

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Spesifikke slukkemetoder : Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukningsmidler.

Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
 Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet.
 Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale

 Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 6
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL 218791		Utgave: 1.0

forskrifter.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se Seksjon 8 og Seksjon 13 til sikkerhets databladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv. Ved fortynning, tilføy alltid produktet til vann. Ikke tilføy vann til produktet. Beholder farlig når den er tom. Unngå kontakt med huden og øynene. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet. Det må ikke røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

 SIKKERHETSDATABLAD	Side: 7
	Revisjonsdato: 06.10.2022
	Utskriftsdato: 08.03.2023
	SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL 218791	Utgave: 1.0

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	GV	50 ppm 300 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
fosforsyre	7664-38-2	GV	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.			
		TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
SILICA COLLOIDAL	112926-00-8	GV (respirabelt støv)	1,5 mg/m ³ (Silika)	FOR-2011-12-06-1358
saltsyre	7647-01-0	TWA	5 ppm 8 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		STEL	10 ppm 15 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		T	5 ppm 7 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet., Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.			

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 8
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL		Utgave: 1.0
218791		

	TWA	5 ppm 8 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande			
	STEL	10 ppm 15 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande			

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Dipropylene glycol monomethyl ether	arbeidere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	310 mg/m ³
Bemerkning:	Giftighet ved gjentatt dose			
	arbeidere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	65 mg/kg
Bemerkning:	Giftighet ved gjentatt dose			
	generelle befolkningen	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	37,2 mg/m ³
Bemerkning:	Giftighet ved gjentatt dose			
	generelle befolkningen	Hud	Langtids - systemiske virkninger	15 mg/kg
Bemerkning:	Giftighet ved gjentatt dose			
	generelle befolkningen	Oral	Langtids - systemiske virkninger	1,67 mg/kg
Bemerkning:	Giftighet ved gjentatt dose			
saltsyre	arbeidere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	8 mg/m ³
Bemerkning:	irritasjon i lufttrøret			
	arbeidere	Innånding	Lokal, kortvarig	15 mg/m ³
Bemerkning:	irritasjon i lufttrøret			

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller lokalt avtrekk) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare negative effekter.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk kjemisk beskyttelsesbriller og ansiktsskjerm når det er potensial for eksponering av øyne eller ansikt til væske, damp eller tåke.
Opprettholde Øyevask nær arbeidsstedet.

Håndvern

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

 Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 9
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL 218791		Utgave: 1.0

Hud- og kroppsvern : Bruk som det er formånstjenelig:
Ugjennomtrengelige klær
Kjemisk resistent forkle
Vernesko
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Bruk vernehansker (kontakt din verneutstyrsleverandør).
Kast hansker med rifter, hull eller viser tegn på slitasje.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : pasta

Farge : hvit

Lukt : svakt kloraktig

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt/kokeområde : 171 °C

Antennelighet : Ingen data tilgjengelig

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ikke anvendbar

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : < 0

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)

Vannløselighet : oppløselig

Løselighet i andre løsningsmidler : Ingen data tilgjengelig

 Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 10
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL 218791		Utgave: 1.0

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : 23 hPa (20 °C)

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 1,15 g/cm³.

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig

Selvtenning : Ingen data tilgjengelig

Metall korrosjonsrate : Ikke korroderende på metaller.

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : overdreven varme
Ikke la preparatet fordampe til det blir tørt.
Varmer, flammer og gnister.
Utsettelse for luft.
Utsettelse for sollys.
Utsettelse for fuktighet.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Syrer
Alkaliske jordmetaller
Aminer
Baser
karbonater
Cyanider
Fluorin
Hydrogenfluorid
Metaller

 Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 11
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL 218791		Utgave: 1.0

metalliske oksider
nitrometan
salter eller sterke baser
sterke baser
Sterke oksidasjonsmidler.
sterke reduserende stoffer
Sulfider
sulfitter

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbonmonoksid
Karbondioksid (CO₂)
Hydrokarboner
Aldehyder
Ketoner
Fosforoksider
syredamper
Hydrogen
Hydrogenkloridgass

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

fosforsyre:

Akutt oral giftighet : Vurdering: Komponenten / blandingen klassifiseres som akutt oral giftighet, kategori 4.

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Etsende på åndedrettssystemet.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 2.740 mg/kg

saltsyre:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): 238 - 277 mg/kg
Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved innføring under GHS.

LD50 (kanin): 900 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50: 7.521 mg/m³, 4701 ppm
Eksposeringstid: 30 min
Prøveatmosfære: gass
Bemerkning: Etsende på åndedrettssystemet.

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-:

 Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 12
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL 218791		Utgave: 1.0

Akutt oral giftighet : Vurdering: Komponenten / blandingen klassifiseres som akutt oral giftighet, kategori 4.

Dipropylene glycol monomethyl ether:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hunkjønn): > 275 ppm
Eksponeeringstid: 7 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

SILICA COLLOIDAL:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 10.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Sterkt etsende.

Produkt:

Bemerkning : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Komponenter:

fosforsyre:

Resultat : Etsende.

saltsyre:

Resultat : Etsende på hud

Dipropylene glycol monomethyl ether:

Resultat : Ikke irriterende for hud

SILICA COLLOIDAL:

Resultat : Mildt irriterende for hud

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake ubotelig øyeskade.

 Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 13
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL 218791		Utgave: 1.0

Komponenter:

fosforsyre:

Resultat : Etsende i øyne

saltsyre:

Resultat : Etsende i øyne

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-:

Resultat : Etsende i øyne

Dipropylene glycol monomethyl ether:

Resultat : Mildt irriterende for øyne

SILICA COLLOIDAL:

Resultat : Mildt irriterende for øyne

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

saltsyre:

Utsettelsesruter : Innånding
Målorganer : Lunger, Luftveier
Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

 Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 14
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL 218791		Utgave: 1.0

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Dipropylene glycol monomethyl ether:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 10.000 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.919 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 969 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Prøvetype: Veksthemmende

SILICA COLLOIDAL:

Giftighet for fisk : NOEC (Fisk): 10.000 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l
Eksponeringsstid: 24 t

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 10.000 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t

		Side: 15
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL 218791		Utgave: 1.0

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

saltsyre:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ikke anvendbar

Fysikokjemisk eliminerbarhet : Bemerkning: Ikke anvendbar

Dipropylene glycol monomethyl ether:

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: 75 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

Kjemisk surstoffbehov (COD) : 2,02 mg/g

ThOD : 2,06 mg/g

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Potensialet for biooppsamling kan ikke fastsettes.

Komponenter:

saltsyre:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ikke anvendbar

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-:

Fordelingskoeffisient: n- : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig
oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

Komponenter:

saltsyre:

Vurdering : Dette stoffet anses ikke å være persistent, bioakkumulerende, eller giftig (PTB).. Dette stoffet anses ikke å være meget

 Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 16
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL 218791		Utgave: 1.0

persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

Forurensset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN: UN1760

ADR: UN1760

IATA-DGR: UN1760

IMDG-kode: UN1760

RID: UN1760

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (FOSFORSYRE, HYDROCHLORIC ACID)

ADR: Corrosive liquid, n.o.s. (FOSFORSYRE, HYDROCHLORIC ACID)

IATA-DGR: ETSSENDE VÆSKE, N.O.S. (FOSFORSYRE, hydrogenklorid, vannfritt)

IMDG-kode: ETSSENDE VÆSKE, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, hydrogenklorid, vannfritt)

RID: ETSSENDE VÆSKE, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, hydrogenklorid, vannfritt)

14.3 Transportfareklasse(r)

 Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 17
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL 218791		Utgave: 1.0

ADN: 8
ADR: 8
IATA-DGR: 8
IMDG-kode: 8
RID: 8

14.4 Emballasjegruppe

ADN: II
ADR: II
IATA-DGR: II
IMDG-kode: II
RID: II

14.5 Miljøfarer

ADN: Ikke anvendbar
ADR: Ikke anvendbar
IATA-DGR: Ikke anvendbar
IMDG-kode: Ikke anvendbar
RID: Ikke anvendbar

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Beskrivelser for farlig gods (hvis indikert over) behøver ikke ta hensyn til emballasjestørrelse, mengde, sluttbruk eller områdespesifikke unntak som kan gjelde. Konsulter fraktdokumenter for beskrivelser av det spesielle ved frakten.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 18
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL		Utgave: 1.0
218791		

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

i henhold til : mindre enn 5 %: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer
løsemiddelbestemmelsen
(Detergents Regulation) EC
648/2004

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Merk deg Direktiv 94/33/EF vedrørende vern av unge menneske i arbeid eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

- TCSI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen
- TSCA : Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar
- AIIC : Alle komponenter er listet opp på inventar, forskriftsmessige forpliktelser/restriksjoner gjelder
- DSL : Dette produktet inneholder en eller flere komponenter som ikke er på den kanadiske DSL- og har årlig kvantum grenser
- ENCS : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
- KECI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen
- PICCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 19
SIKKERHETSDATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL 218791		Utgave: 1.0

IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger

Revisjonsdato: 06.10.2022

Klassifisering av blandingen:

Skin Corr. 1 H314
Eye Dam. 1 H318

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering

Fullstendig tekst til H-setninger

H290 : Kan være etsende for metaller.
H302 : Farlig ved svelging.
H314 : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 : Gir alvorlig øyeskade.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Met. Corr. : Etsende på metaller
Skin Corr. : Hudetsing
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / T : Takverdi

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim

 Strong bonds. Trusted solutions.		Side: 20
SIKKERHETSATABLAD		Revisjonsdato: 06.10.2022
		Utskriftsdato: 08.03.2023
		SDS nummer: R1600026
SANIKLAR SUPER GEL		Utgave: 1.0
218791		

farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

Viktige litteraturreferanser og datakilder

SOLENISSs interne data

SOLENISSs interne data inkludert egne og sponsede testrapporter

UNECE administrerer regionale avtaler som implementerer harmonisert klassifisering for merking (GHS) og transport.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten. Dette HMS-databladet har blitt utarbeidet av Solenis miljø-, helse- og sikkerhetsavdeling (Environmental Health and Safety Department).

NO / NO