

Sikkerhetsdatablad Soft-Sel

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Stoff-navn : Soft-Sel
 EU nr : 231-598-3
 CAS-nr : 7647-14-5
 REACH registreringsnr. : 01-2119485491-33
 Synonymer : Natriumklorid 99-100%

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Funksjons- eller brukskategori : Additiv., Vannbehandling., Avherding av vann

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Teknisk Vannservice AS
 Professor Birkelands vei 26B
 1081 Oslo
 T 22 30 37 70
teva.no

Kontaktperson : Per Opsahl (E-post: per.opsahl@teva.no)

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
 P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

EUH setninger : EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen kjente.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoff

Navn : Soft-Sel

CAS-nr : 7647-14-5
 EU nr : 231-598-3

Navn	Produktidentifikator	%
natriumklorid	(CAS-nr) 7647-14-5 (EU nr) 231-598-3 (REACH-nr) 01-2119485491-33	99 - 100

H-setningenes fulle ordlyd: se avsnitt 16

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
 FØRSTEHJELP etter innånding : Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
 FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.
 FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
 FØRSTEHJELP etter svelgning : Drikk to glass vann. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ikke brennbar.
 Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Oksider av: Natrium (Na).

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksposeringkontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen spesielle tiltak er påkrevet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares tørt. Oppbevares kjølig. Oppbevares på et godt ventilert sted. Produktet er hygroskopisk.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kontakt leverandøren for tilleggsopplysninger.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksposeringsgrenseverdier for de øvrige bestanddeler

sjenerende støv, totalstøv			
Norge	Lokalt navn	sjenerende støv, totalstøv	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³	
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	10 mg/m ³	

8.2. Eksposeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer	: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Personlig verneutstyr	: Hansker.
Materialvalg for verneklær	: Arbeidstøy bær anvendes ved behandling av store mengder løse tabletter
Håndvern	: Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. EN 374. Gjennombruddstid: 6 (> 480 minutter). Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm
Øyebeskyttelse	: Ingen spesiell øyevern anbefales i normale bruksforhold
Hud- og kroppsvern	: Bruk egnede verneklær
Åndedrettsvern	: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter type P1. Standard EN 149.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	: Fast stoff
Utseende	: Tablett.
Farge	: hvit.
Lukt	: Ingen.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: 801 °C
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kokepunkt	: 1465 °C
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ikke anvendelig
Løselighet	: Lett oppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Stoffet er hygroskopisk og absorberer vann i kontakt med luftfuktighet. Kan være etsende for metaller.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Lithium (Li).

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert
 Kan forårsake lett irritasjon på slimhinner i munn, svelg og fordøyelseskanal
 Kan gi nyreskade ved svelging av større mengder

Soft-Sel (7647-14-5)	
LD 50 oral rotte	3000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg kroppsvekt
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 42 mg/l 1h

natriumklorid (7647-14-5)	
LD 50 oral rotte	3000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 10000

Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
 Kan irritere huden.
 Kan virke avfettende etter hyppig bruk.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
 Kan forårsake mild irritasjon ved mekanisk friksjon.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
 Skader på arvestoffet i kjønnseller : Ikke klassifisert
 Kreftramkallende egenskap : Ikke klassifisert
 Reproduksjonstoksitet : Ikke klassifisert
 STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
 Støv kan irritere svelg og luftveier og forårsake hoste.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
 Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Soft-Sel (7647-14-5)	
EC50 Daphnia 1	1000 mg/l EC50 48 timer - Daphnia magna [mg/l]

natriumklorid (7647-14-5)	
EC50 Daphnia 1	1000 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Soft-Sel (7647-14-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Soft-Sel (7647-14-5)	
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Soft-Sel (7647-14-5)	
Økologi - jord/mark	Produktet er oppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Soft-Sel (7647-14-5)	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

AVSNITT 13: DISPONERING**13.1. Avfallshåndterings-metoder**

Regional lovgivning (avfall) : Produktet er ikke farlig avfall.
 Avfallshåndterings-metoder : Resirkuler produktet eller deponer det forsvarlig. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter. Forurenset emballasje skal leveres til godkjent avfallsstasjon.
 Anbefalinger for avfallsbehandling : Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
 Ytterligere informasjon : Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
 Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 06 03 14 - andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

14.2. FN-forsendelsesnavn**14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer**

Miljøskadelig : Nei
 Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler : Ingen særskilte forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH
 Soft-Sel står ikke på REACH kandidatlisten
 Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste
 Soft-Sel står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV
 Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner:

Opplysninger om bestemmelser.

Utgivelsesdato : 20/09/2013
 Redigert : 16/09/2015
 Erstatter : 20/09/2013
 :

Full tekst på H- og EUH setninger:

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.