

Soudaplug ST

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

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn : Soudaplug ST
 Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)
 Produkttype REACH : Blanding

1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:

1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Tetningsmasse

1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen frarådet bruk er kjent

1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør av sikkerhetsdatablad

SOULDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 📠 +32 14 42 65 14
 sds@soudal.com

Produktets produsent

SOULDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 📠 +32 14 42 65 14
 sds@soudal.com

Distributør av produktet

SOULDAL AS
 Dølasletta 5
 NO-3408 Tranby
 ☎ +47 45 22 89 94
 sds@soudal.com

1.4 Telefonnummer for nødtilfelle:

24/24 t :

+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

Klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikasjoner
Skin Sens.	kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Eye Dam.	kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Irriterer huden.
STOT SE	kategori 3	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2.2 Merkingselementer:



Inneholder: sement, portland, kjemikalier.

Signalord

Fare

H-setninger

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

Soudaplug ST

H315	Irriterer huden.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
P-setninger	
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt vernehansker, verneklær og øyevern/ansiktsvern.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYENENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P501	Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer:

Ingen andre kjente farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

3.2 Blandinger:

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad
sement, portland, kjemikalier	65997-15-1 266-043-4	C>25 %	Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	(1)(2)(10)	Bestanddel
kalsiumhydroksid	1305-62-0 215-137-3	1%<C<3%	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	(1)(2)	Bestanddel

(1) For fullstendige H- of EUH-setninger: se avsnitt 16

(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser

(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

Kontroller de vitale funksjoner. Ved bevisstløshet: sørg for frie luftveier. Ved pustestopp: gi kunstig åndedrett eller surstoff. Ved hjertestopp: gjenopplivning av forulykkede. Person ved bevissthet med pustebesvær: halvt sittende. Person i sjokk: på rygg med benene hevet. Ved brekning/oppkast: motvirk kvelning/aspirasjonspneumoni. Forhindre avkjøling v.h.a. tildekning (ikke varme opp). Fortsett å overvåke den forulykkede. Gi psykologisk hjelp. Hold forulykkede i ro, unngå fysiske anstrengelser. Avhengig av forulykkedes tilstand: leger/sykehus.

Etter innånding:

Flytt forulykkede ut i frisk luft. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.

Etter hudkontakt:

Vask umiddelbart med rikelige mengder vann. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter øyekontakt:

Skyll umiddelbart med mye vann i 15 min. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Forulykkede bringes til øyelege.

Etter svelging:

Skyll munnen med vann. Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel.

4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

4.2.1 Akutte symptomer

Etter innånding:

ETTER INNÅNDING AV STØV: Irritasjon på luftveiene. Irritasjon av neselimplinner. Hoste. VED EKSPONERING AV HØYE KONSENTRASJONER: Risiko for lungeødem.

Etter hudkontakt:

Stikkende/irritert hud. Rødlig hud. Tørr hud. Revnet hud.

Etter øyekontakt:

Etsing på øyev. Betennelse/skade på øyev.

Etter svelging:

Magesmerter. Kvalme.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

4.3 Indikasjon på umiddelbar legehjelp og spesialbehandling:

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2015-04-24

Dato for oppdatering: 2017-05-06

Oppdateringsnummer: 0001

Produktnummer: 56121

2 / 10

Soudaplug ST

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler:

5.1.1 Egnede slokkingsmidler:

Tilpass slukningsmiddel til omgivelsene ved brann.

5.1.2 Ueguede slokkingsmidler:

Kan ikke anvendes.

5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved oppvarming/forbrenning: dannelse av giftige og etsende gasser/damper (karbonmonoksyd - karbondioksyd).

5.3 Råd til brannslukningsmannskaper:

5.3.1 Instruksjoner:

Særlige brannslukningsinstruksjoner er ikke påkrevet.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper:

Vernehansker (EN 374). Ansiktsskjerm (EN 166). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034). Ved støvskydannelse: luftforsynt åndedrettsvern (EN 136 + EN 137).

Ved støvskydannelse: støvtette verneklær (EN 13982). Ved brann/varme: luftforsynt åndedrettsvern (EN 136 + EN 137).

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utlipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Forhindre støvskydannelse.

6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker (EN 374). Ansiktsskjerm (EN 166). Verneklær (EN 14605 eller EN 13034). Ved støvskydannelse: luftforsynt åndedrettsvern (EN 136 + EN 137).

Ved støvskydannelse: støvtette verneklær (EN 13982).

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Inneholder lekkende produkt. Demp/fortynn støvsky med vannspray. Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljømessig kontaminering.

6.3 Metoder og materiale for oppbevaring og rengjøring:

Forekom støvsky ved å fukte med vann. Ta opp spilt emne i tettsluttende beholder. Rens tilgriset overflater med rikelig vann. Rens klær og utstyr etter behandling.

6.4 Referanse til andre seksjoner:

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Unngå støvdannelse. Meget streng hygiene - unngå all kontakt. Ta straks av forurensede klær. Hold forpakningen godt lukket.

7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevares tørt. Oppbevares på en godt ventilert plass. Oppbevar ved romtemperatur. Oppfyller de rettslige kravene. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Ingen data tilgjengelig.

7.2.3 Egnede emballasjemateriale:

Plastikk.

7.2.4 Ueguede emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Se informasjon fra produsenten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere:

8.1.1 Eksponering i arbeidet

a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

EF

Calcium dihydroxide	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	1 mg/m ³ (2)
	korttidsverdi (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	4 mg/m ³ (2)

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2015-04-24

Dato for oppdatering: 2017-05-06

Oppdateringsnummer: 0001

Produktnummer: 56121

3 / 10

Soudaplug ST

(2): Respirabel fraksjon

Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2020-07-02-1479)

Kalsiumhydroksid (Respirabelt støv)	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	1 mg/m ³
	Korttidsverdi	4 mg/m ³

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.2 Prøvetmetoder

Produktnavn	Test	Nummer
Calciumdihydroxide	NIOSH	7020
Portland Cement (Total Dust)	OSHA	ID 207

8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.4 Terskelverdier

DNEL/DMEL - Arbeidstakere

kalsiumhydroksid

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige lokale effekter innånding	1 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	4 mg/m ³	

DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

kalsiumhydroksid

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige lokale effekter innånding	1 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	4 mg/m ³	

PNEC

kalsiumhydroksid

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.49 mg/l	
Ferskvann (intermitterende utslipp)	0.49 mg/l	
Sjøvann	0.32 mg/l	
STP	3 mg/l	
Jord	1080 mg/kg jord dw	

8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.2 Eksponeringskontroll:

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

8.2.1 Passende tekniske tiltak

Unngå støvdannelse. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften. Utfør arbeide under åpen himmel/under lokal utluftningsanordning/under ventilasjon eller med åndedrettsbeskyttelse.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Meget streng hygiene - unngå all kontakt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

a) Åndedrettsvern:

Ved støvdannelse: støvmaske med filtertype P2.

b) Håndvern:

Hansker.

c) Øyevern:

Ansiktsskjerm (EN 166). Ved støvdannelse: tettsluttende vernebriller (EN 166).

d) Hudvern:

Verneklær (EN 14605 eller EN 13034). Ved støvdannelse: hode/halsbeskyttelse. Ved støvdannelse: støvtett bekledning (EN 13982).

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk form	Pulver
Lukt	Luktfritt
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
Farge	Grå
Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelig
Ekspljosjonsgrenser	Kan ikke anvendes
Antennelighet	Ikke brannfarlig
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2015-04-24

Dato for oppdatering: 2017-05-06

Oppdateringsnummer: 0001

Produktnummer: 56121

4 / 10

Soudaplug ST

Relativ damptetthet	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Løselighet	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	1.8 - 2.2
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Kan ikke anvendes
Flammepunkt	Kan ikke anvendes
Eksplorative egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplorative egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger:

Rentetthet	1800 kg/m ³ - 2200 kg/m ³
------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ingen data tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale omstendigheter.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data tilgjengelig.

10.4 Forhold som skal unngås:

Forholdsregler

Unngå støvdannelse.

10.5 Inkompatible materialer:

Ingen data tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved oppvarming/forbrenning: dannelse av giftige og etsende gasser/damper (karbonmonoksyd - karbondioksyd).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

Soudaplug ST

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

kalsiumhydroksid

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	OECD 425	> 2000 mg/kg bw		Rotte (kvinnelig)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	OECD 402	> 2500 mg/kg bw	24 t	Kanin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (støv)	LC50	OECD 436	> 6.04 mg/l	4 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

Soudaplug ST

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

sement, portland, kjemikalier

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Alvorlig øyeskade; kategori 1					Litteraturstudie	
Hud	Irriterende; kategori 2					Litteraturstudie	
Innånding	Irriterende; STOT SE Kat.3					Litteraturstudie	

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2015-04-24

Dato for oppdatering: 2017-05-06

Oppdateringsnummer: 0001

Produktnummer: 56121

5 / 10

Soudaplug ST

kalsiumhydroksid

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Alvorlig øyeskade kategori 2	OECD 405	4 t	1; 24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Innånding	Irriterende; STOT SE Kat.3					Litteraturstudie	

Konklusjon

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeskade.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Respirasjons- eller hudallergi

Soudaplug ST

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene
sement, portland, kjemikalier

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Sensibiliserende; kategori 1					Litteraturstudie	

kalsiumhydroksid

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	OECD 429			Mus (kvinnelig)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Spesifikk målorgantoksisitet

Soudaplug ST

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
kalsiumhydroksid

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	NOAEL	OECD 422	1000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-								Datafrskrivning
Innånding (støv)	NOAEC	OECD 412	0.107 mg/l		Ingen effekt	2 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Kjønnsellemutagenitet (in vitro)

Soudaplug ST

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
kalsiumhydroksid

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse	Merknad
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)		Erfaringsverdi	
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 473	Human-lymfocytter		Erfaringsverdi	

Kjønnsellemutagenitet (in vivo)

Soudaplug ST

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

Soudaplug ST

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2015-04-24

Dato for oppdatering: 2017-05-06

Oppdateringsnummer: 0001

Produktnummer: 56121

6 / 10

Soudaplug ST

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
kalsiumhydroksid

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Oral (drikkevann)	NOAEL	Karsinogen toksisitetsstudie	2150 mg/kg bw/dag - 2280 mg/kg bw/dag	104 uke(r)	Rotte (hann / hunn)	Ingen karsinogenisk effekt		Read-across

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenisitet

Reproduksjonstoksicitet

Soudaplug ST

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

kalsiumhydroksid

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksicitet (Oral (magesonde))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	≥ 440 mg/kg bw/dag	10 dager (drektighet, daglig)	Mus	Ingen effekt		Read-across
Maternal toksisitet (Oral (magesonde))	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	≥ 440 mg/kg bw/dag	10 dager (drektighet, daglig)	Mus	Ingen effekt		Read-across
Effekter på fertilitet (Oral (magesonde))	NOEL	OECD 422	1000 mg/kg bw/dag		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Giftighet andre effekter

Soudaplug ST

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

Soudaplug ST

Hudutslett/betennelse.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Soudaplug ST

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Bedømmelsen av blandingen er basert på de relevante ingrediensene
sement, portland, kjemikalier

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50		> 1000 mg/l	96 t	Pisces			

kalsiumhydroksid

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/salt vann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	50.6 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Dødelig
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	OECD 202	49.1 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Bevegelse
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	OECD 201	184.57 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
	NOEC	OECD 201	48 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC		32 mg/l	14 dager	Crangon sp.	Semistatisk system	Saltvann	Erfaringsverdi; Vekst
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EC50	OECD 209	300.4 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Ånding

Konklusjon

Ikke klassifisert som miljøfarlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Vann

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2015-04-24

Dato for oppdatering: 2017-05-06

Oppdateringsnummer: 0001

Produktnummer: 56121

7 / 10

Soudaplug ST

Biologisk nedbrytbarhet: kan ikke anvendes

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Soudaplug ST

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

sement, portland, kjemikalier

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Ingen data tilgjengelig			

kalsiumhydroksid

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Ingen data tilgjengelig			

Konklusjon

Inneholder ikke bioakkumulerende komponenter

12.4 Mobilitet i jord:

Inneholder komponent(er) som adsorberes i jord

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Kriteriene for PBT og vPvB som er oppført i Vedlegg XIII til EF-forordning nr. 1907/2006 gjelder ikke organiske stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger:

Soudaplug ST

Klimagasser

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

kalsiumhydroksid

Grunnvann

Forurensrer grunnvannet

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

13.1 Avfallshåndteringsmetoder:

13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

Den europeiske unionen

Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014 og forordning (EU) nr. 2017/997.

Avfallsmaterialkode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

17 01 06* (betong, murstein, takstein, keramikk: blandinger eller frasorterte fraksjoner av betong, murstein, takstein og keramikk som inneholder farlige stoffer). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

13.1.2 Metoder for disponering

Resirkuler/gjenbruk. Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke blandes sammen dersom dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for videre håndtering av avfallet. Farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle enheter som lagrer, transport eller håndtere farlig avfall skal treffe de nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker og dyr.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Den europeiske unionen

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veien (ADR), Jernbane (RID), Innlands vannveier (ADN), Sjøfart (IMDG/IMSBC), Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 FN-nummer:

Transport	Fri
-----------	-----

14.2 FN-forsendelsesnavn:

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	
Klasse	
Klassifiseringskode	

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	

14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2015-04-24

Dato for oppdatering: 2017-05-06

Oppdateringsnummer: 0001

Produktnummer: 56121

8 / 10

Soudaplug ST

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	
Unntatte mengder	

14.7 Bulkranspport i henhold til vedlegg II av MARPOL, og IBC Code:

Vedlegg II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes
-----------------------------	-------------------

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen:

Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
	Kan ikke anvendes (inorganisk)

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
sement, portland, kjemikalier	Krom VI-forbindelser	<ol style="list-style-type: none">1. Sement og sementholdige stoffblandinger kan ikke benyttes eller bringes i omsetning dersom de i hydratisert form inneholder mer enn 2 mg/kg (0,0002 %) løselig seksverdig krom av sementens samlede tørrvekt.2. Dersom det benyttes reduksjonsmidler, skal leverandørene før omsetning påse at emballasjen til sement eller sementholdige stoffblandinger, uten at anvendelsen av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, pakking og merking av stoffer og stoffblandinger berøres, er merket på en måte som er synlig, lett leselig og ikke kan slettes, med opplysninger om emballeringsdato, lagringsforhold og hvilken lagringstid som er egnet for å bevare reduksjonsmiddelets virkning samt holde mengden av løselig seksverdig krom under grenseverdien angitt i nr. 1.3. Som unntak får ikke nr. 1 og 2 anvendelse på omsetning for og bruk i kontrollerte lukkede og helautomatiserte prosesser der sement og sementholdige stoffblandinger behandles utelukkende av maskiner og der det ikke foreligger noen mulighet for hudkontakt.4. Standarden som er vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjon (CEN) for prøving av innholdet av vannløselig krom (VI) i sement og stoffblandinger som inneholder sement, skal benyttes som prøvingsmetode for å påvise samsvar med nr. 1.5. Lærartikler som kommer i kontakt med huden skal ikke legges ut på markedet hvis de inneholder krom VI i konsentrasjoner som er større enn 3 mg/kg (0,0003 % etter vekt) av det totale tørrvekten av læret.6. Artikler som inneholder lærdeler som kommer i kontakt med huden, skal ikke legges ut på markedet hvis de inneholder krom VI i konsentrasjoner som er større enn 3 mg/kg (0,0003 % etter vekt) av det totale tørrvekten av læret.7. Paragraf 5 og 6 gjelder ikke for brukte artikler som legges ut på markedet og brukes i henhold til formål i EU før 1 mai 2015.

Nasjonal lovgivning Norge

Soudaplug ST

Ingen data tilgjengelig

Andre relevante data

Soudaplug ST

Ingen data tilgjengelig

sement, portland, kjemikalier

TLV - Carcinogen	Portland cement; A4
------------------	---------------------

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for eventuelle H-setninger det henvises til under avsnitt 3:

- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2015-04-24

Dato for oppdatering: 2017-05-06

Oppdateringsnummer: 0001

Produktnummer: 56121

9 / 10

Soudaplug ST

NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avhending av stoffene/preparatene/stoffblandinger nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandinger. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelle gjeldende forhold. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten av de gitte opplysningene, og kan ikke holdes ansvarlig for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet har blitt utarbeidet for bruk innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan brukes i andre land, og ved slik bruk skal lokal lovgivning med hensyn til opprettelse av sikkerhetsdatablader være overordnet. Det er ditt ansvar å sjekke og etterfølge slik lokal lovgivning. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle opphavsrett til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.

Årsak til oppdatering: 2;3

Publiseringsdato: 2015-04-24

Dato for oppdatering: 2017-05-06

Oppdateringsnummer: 0001

Produktnummer: 56121

10 / 10