



SIKKERHETS DATABLAD

NO

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

SpaCare Pipe Cleaner

Produkt nr.

007 og 008

REACH registreringsnummer

Ikke brukbart

Andre produktidentifikatorer

PR-nr: 81184

1.2. Stoffets relevante identifiserte anvendelser

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Spesielle agent for rengjøring av rør skjult i spas.

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i seksjon 16

1.3. Oppgaver om produsenten som stiller sikkerhetsbladet til disposisjon

Selskapsopplysninger

Wendt & Sørensen A/S

Vølundsvej 18-20

DK-3400 Hillerød

tlf: +45 48 25 31 11

fax: +45 48 24 13 09

www.w-s.dk

Kontaktperson

Peter Weisz Knudsen

E-mail

info@w-s.dk

Utgitt (dato)

10-01-2012

SDS Versjon

1.1

1.4. Nødtelefonnummer

+45 48 25 31 11. Denne telefonlinjen er åpen mellom 8.00 og 16.00.

DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av substansen

Skin Corr. 1B; Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Aquatic Acute 1; Meget giftig for liv i vann. (H400)

2.2. Merkeelementer

Farer piktogram



Signalord

Fare!



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Risikobeskrivelse

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)
Meget giftig for liv i vann. (H400)

Inneholder

Laurylbensyldimetylammoniumklorid, Myristylbensyldimetylammoniumklorid

	Generelt	Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102) Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Sikkerhet	Forebygging	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. (P260) VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. (P303+P361+P353)
	Reaktion	
	Oppbevaring	-
	Bortskaffelse	-

2.3. Andre farer

Annen merkning

-

Annet

Følbart merking. Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

VOC

-

DPD/DSD Klassifisering

Meget giftig for vannlevende organismer (R50).
Irriterer øynene og huden.(R36/38).

DEL 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/3.2. Stoffer

NAVN:	Laurylbensyldimetylammoniumklorid
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 139-07-1 EF-nr: 205-351-5
INNHold:	5-15%
DSD KLASSIFISERING:	C;R34 Xn;R21/22 N;R50
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1B, Aquatic Acute 1 H302, H312, H314, H400

NAVN:	Myristylbensyldimetylammoniumklorid
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 139-08-2 EF-nr: 205-352-0
INNHold:	1-5%
DSD KLASSIFISERING:	C;R34 Xn;R21/22 N;R50
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1B, Aquatic Acute 1 H302, H312, H314, H400

(*) Se punkt 16 for de fullstendige H/R-setningene det vises til ovenfor. Administrativ norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8

Annen informasjon

-

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensning kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

4.2. Viktigste symptomer, både akutte og forsinkede

Vevsdeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste.

Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

4.3. Indikasjoner på behov for umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Ingen spesielle

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

DEL 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Brannslukningsmiddel

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer som oppstår på grunn av substansen

Ingen spesielle

5.3. Råd for brannmannskap

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Sikkerhetstiltak for å beskytte personell, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer

Unngå direkte kontakt med søl. Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte miljøet

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. punkt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås. Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se avsnittet om "Eksponeringskontroll/personlige vernemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

DEL 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Se avsnittet "Eksponeringskontroll/personlige vernemidler" for opplysning om personlig beskyttelse. unngå direkte kontakt med produktet.

7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Oppbevarings-temperatur

Må ikke utsettes for varme (f.eks sollys).

7.3. Bestemte bruksområder

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

DEL 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrense

Ingen data

DNEL / PNEC

Ingen data tilgjengelige

8.2. Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Unngå utslipp av større mengder til avløp

Personlig verneutstyr



Generelt

Hvis arbeidsprosessen er omfattet av forskrift om arbeid med kodenumererte produkter (arbeidstilsynets (Danmark) forskrift nr. 302/1993), skal vernemidler velges i overensstemmelse med dette. Se evt. produktets kodenummer i avsnittet om "opplysninger om regulering".

Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Kroppsvern

Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.

Håndvern

Anbefalt: Neopren.

Øyevern

Bruk ansiktsvern. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Farge	Lukt	pH	Viskositet	Tetthet (g/cm ³)
Flytende	Fargeløs	Karakteristisk	-	-	-
Tilstandsendring og dampe					
Smeltepunkt (°C)		Kokepunkt (°C)		Damptrykk (mm Hg)	
-		100		17,25	



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Antennelsestemperatur (°C)	Selvantennelighet (°C)
-	-	-
Eksplosjonsgrenser (Vol %)	Oxiderende egenskaper	
-	-	

Løselighet

Løselighet i vann	Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)
Løselig	-

9.2. Annen informasjon

Løselighet i fett	Annen informasjon
-	N/A

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet "Håndtering og oppbevaring".

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4. Forhold som må unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

10.5. Inkompatible materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved oppvarming til > 150 ° C, følgende ingredienser: Benzyl og metyl klorid.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Stoff	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
Laurylbensyldimetylammoniumklorid	Rat	LD50	Oral	400 mg/kg

Kroniske effekter

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

DEL 12: Økologiske opplysninger

12.1. Toksisitet

Stoff	Art	Test	Test varighet	Resultat
Laurylbensyldimetylammoniumklorid	Daphnia	EC50	0,875	158,48 umol/L

12.2. Bestandighet og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgjengelige			

12.3. Potensial for bioakkumulerbarhet

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BFC
Ingen data tilgjengelige			

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre skadelige virkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vannlevende organismer.



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

DEL 13: Instruksjoner om disponering

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

20 01 29

Særlig merking

-

Forurennet emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

DEL 14: Transportopplysninger

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

14.1 – 14.4

ADR/RID	UN-nummer	UN riktig forsendelsesnavn	Transportfareklasse	Pakkegruppe	Tilleggsopplysninger
	3265	ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S. (Laurylbensyldimetylammoniumkl orid, Myristylbensyldimetylammoniumk lorid)	8	III	

IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
	3265	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.	8	III	F-A, S-B	-	benzododecini um chloride, miristalkonium chloride

14.5. Miljøfare

Dersom mengden transportert overstiger 5 kg eller liter skal merkes med miljøfare.

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

DEL 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

-

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Nei



I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

DEL 16: Andre opplysninger

Kilder

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Norske forskrifter m.v.:

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Merkeforskriften), 16.07.2002 nr. 1139, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (Kjemikalieforskriften), 30.04.2001 nr. 443, med endringer.

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (Databladforskriften), 19.12.1997 nr. 1323, med endringer.

Forskrift om brannfarlig vare, 26.06.2002 nr. 744, med endringer.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007.

Arbeidstilsynets YL(yrkeshygienisk luftbehov)-merkinga.

Fullstendig tekst for H/R-setninger som det refereres til i del 3

R34 - Etsende.

R50 - Meget giftig for vannlevende organismer.

R21/22 - Farlig ved hudkontakt og svelging.

H302 - Farlig ved svelging.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H400 - Meget giftig for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i del 1

-

Andre symboler som nevnt i del 2

DPD/DSD Klassifisering



Miljøskadelig Irriterende

Meget giftig for vannlevende organismer (R50).

Irriterer øynene og huden. (R36/38).

Oppbevares innelåst (S1)

Unngå innånding av sprøytetåke. (S23)

Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege. (S26)

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann (S28)

Dette kjemikalieet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. (S60)

Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsbladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se sekskon 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av

mediator.as, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: TS

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

-

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

-