



# Safety Data Sheet

Cat. # DG092

SDS (Sodium dodecyl sulfate)

Size: 100g





# sodium dodecyl sulphate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Revideret den: 5/11/2017 Version: 1.1

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Stoffets navn	: sodium dodecyl sulphate
Kemisk navn	: SDS
EC-nummer	: 205-788-1
CAS nr	: 151-21-3
Produktkode	: 066S
Produkttype	: Rent stof
Bruttoformel	: C12H25NaO4S
Synonymer	: AI3-00356 / akyposal SDS / aquarex ME / aquarex methyl / aviol 101 / aviol 118 conc / berol 452 / carsonol SLS / carsonol SLS paste B / carsonol SLS special / casonol SLS pasta B / conco sulfate WA / conco sulfate WA1200 / conco sulfate WA-1200 / conco sulfate WA1245 / conco sulfate WA-1295 / conco sulfate WAG / conco sulfate WAN / conco sulfate WAS / conco sulfate WN / cycloryl 21 / cycloryl 31 / cycloryl 580 / cycloryl 585N / dehydtag sulfate GL emulsion / dehydtag sulphate GL emulsion / detergent 66 / dodecyl alcohol,hydrogen sulfate, sodium salt / dodecyl sodium sulfate / dodecyl sulfate sodium / dodecyl sulfate sodium salt / dodecylhydrogensulfate sodium salt / dreft / duponal / duponal WAQE / duponal / duponal C / duponal ME / duponal METHYL / duponal QX / duponal WA / duponal WA dry / duponal WAQ / duponal WAQA / duponal WAQE / duponal WAQM / EMAL 0 / EMAL 10 / emersal 6400 / empicol LPZ / empicol LS 30 / empicol LX / emulsifier n° 104 / finasol osr(sub 2) / gaedinol / hexamol SLS / incronol SLS / irium / jordanol SL-300 / lanette wax S / lauryl sodium sulfate / lauryl sulfate sodium / lauryl sulfate sodium salt / maprobix neu / maprofix 563 / maprofix LK / maprofix WAC / maprofix wa LA / melanol CL / melanol CL 30 / monododecyl sodium sulfate / monogen Y 100 / montopol la paste / n-dodecyl sulfate sodium / neutrazyme / nikkol SLS / odoripon AL 95 / orvus WA paste / P and G emulsifier 104 / perklankrol ESD 60 / perlandrol L / perlankrol L / product n° 161 / product n° 75 / quolac EX-UB / rewopol NLS 30 / richonol A / richonol AF / richonol C / SDS (= sodium dodecyl sulphate) / silfopon WA 1 special / silfopon WA 2 / sinnopon LS 100 / sinnopon LS 95 / sintapon L / sipex OP / sipex SB / sipex SD / sipex SP / sipex UB / sipon LS / sipon LS 100 / sipon LSB / sipon PD / sipon WD / SLS (= sodium lauryl sulfate) / sodium dodecyl sulphate / sodium lauryl sulfate / sodium lauryl sulfate, powder / sodium lauryl sulphate / sodium monododecyl sulfate / sodium monolauryl sulfate / sodium N-dodecyl sulfate / solsol needles / standapol 112 conc / standapol NLS 90 / standapol WA-AC / standapol WAQ / standapol WAQ special / standapol WAS100 / steinapol NLS 90 / stepanol ME / stepanol ME DRY / stepanol ME DRY AW / stepanol methyl / stepanol METHYL DRY AW / stepanol T28 / stepanol WA / stepanol WA paste / stepanol WA-100 / stepanol WAC / stepanol WAQ / sterling WA paste / sterling WAQ-CH / sterling waq-cosmetic / sulfetal L 95 / sulfopon WA3 / sulfopon WAL / sulfotex WA / sulfotex WALA / sulfuric acid monododecyl ester, sodium salt / sulfuric acid, monododecyl ester, sodium salt / swascal 1P / swascal 3L / swascal 4L / syntapon L / syntapon L pasta / tarapon K12 / texapon DL conc / texapon K12 / texapon K-1296 / texapon L100 / texapon V HC / texapon V HC powder / texapon Z high conc. needles / texapon ZHC / trepenol WA / TVM 474 / ultra sulfate SL-1 / WAQE (= sodium dodecyl sulfate) / witcolate A / witcolate A powder / witcolate C
Produktgruppe	: Råmateriale
BIG nr.	: 13453

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Surfactant

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences  
9800 Page Avenue  
63132-1429 Saint Louis - United States  
T 800-628-7730 - F 314-991-1504  
[technical@GBiosciences.com](mailto:technical@GBiosciences.com) - [www.GBiosciences.com](http://www.GBiosciences.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

# sodium dodecyl sulphate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (oral), kategori 4	H302
Akut toksicitet (dermal), kategori 4	H312
Hudætsning/hudirritation, kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2	H319
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16	

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Farlig ved hudkontakt. Farlig ved indtagelse. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)

: Advarsel

Faresætninger (CLP)

: H302+H312 - Farlig ved indtagelse eller hudkontakt.  
H315 - Forårsager hudirritation.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P264 - Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug.  
P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P301+P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag..  
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P312 - Kontakt GIFTLINJEN/læge/ i tilfælde af ubehag.  
P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på denne etiket).  
P330 - Skyl munden.  
P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.

#### 2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Stofstype : Stoffer med én bestanddel

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
sodium dodecyl sulphate	(CAS nr) 151-21-3 (EC-nummer) 205-788-1	100	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Fuld ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16

#### 3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

# sodium dodecyl sulphate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Kontroller de vitale funktioner. Bevidstløs: opretholde tilstrækkelig luftvejene og respiration. Respiratory anholdelse: kunstigt åndedræt eller ilt. Hjerrestop: udføre genoplivning. Victim bevidst med besværet vejrtrækning: halv-siddende. Victim i chok: på ryggen med benene lidt hævet. Opkastning: forhindre asfyksi / aspirationspneumoni. Undgå afkøling ved at dække offeret (ingen opvarmning). Hold øje offeret. Giv psykologisk bistand. Hold den rolige offer, undgå fysisk belastning. Afhængig af ofrets tilstand: læge / hospital.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt forulykkede ud i frisk luft. Åndedrætsproblemer: rådfør læge / medicinsk tjeneste.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask straks med masser af vand. Sæbe kan anvendes. Må ikke anvendes (kemiske) neutraliseringsmidler. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl straks med rigeligt vand i 15 minutter. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Anvend ikke neutraliseringsmidler. Tag offer til en øjenlæge.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden med vand. Call Poison Information Centre ( <a href="http://www.big.be/antigif.htm">www.big.be/antigif.htm</a> ). Søg læge / medicinsk tjeneste ildebefindende. Indtagelse af større mængder: straks til hospitalet.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Irritation of the respiratory tract. Irritation of the nasal mucous membranes. Dry/sore throat. Hovedpine.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Red skin. Tingling/irritation of the skin. ON kontinuerlig eksponering / KONTAKT: Tør hud. Cracking af huden.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Korrosion af øjenvævet.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Kvalme. Diarré. Irritation af mavens / tarmslimhinden.
Kroniske symptomer	: EFTER LANGVARIG / GENTAGEN EKSPONERING / KONTAKT: Hududslæt / inflammation.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Quick-acting ABC powder extinguisher. Class A foam extinguisher. Water (quick-acting extinguisher, reel). Water. Class A foam.
Uegnede slukningsmidler	: Quick-acting BC powder extinguisher. Quick-acting CO2 extinguisher.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: FARE DIREKTE BRAND. Flammable solid. I findelt tilstand: øget brandfare. FARE indirekte ild. Kan antændes af gnister.
Eksplisionsfare	: FARE DIREKTE EKSPLOSION. Fint støv er eksplosiv med luft. FARE INDIRECTE EKSPLOSION. Støvsy kan antændes af en gnist.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Toxic fumes may be released.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Udsættelse for brand / varme: holde vind siden. Udsættelse for brand / varme: overvej evakuering. Udsættelse for brand / varme: har kvarter tæt døre og vinduer.
Brandslukningsinstruktioner	: Giftige gasser fortyndes med vand spray. Take account of environmentally hazardous firefighting water. Brug vand moderat og om muligt indsamle eller indeholde det.
Beskyttelse under brandslukning	: Brand / varme: luft / ilt apparat komprimeret.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: handsker. Ansigtsskjold. Beskyttende tøj. Støvsyke produktion: luft / ilt apparat komprimeret. Støvsyke produktion: støvtæt kulør.
Nødprocedurer	: I tilfælde af farlige reaktioner: holde vind siden. Undgå skydannelse støv. Ingen åben ild. Vask forurenede tøj.
Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse	: I tilfælde af støv produktion: holde vind siden. Støv produktion: har kvarter tæt døre og vinduer. Støv produktion: stoppe motorer og ingen rygning. I tilfælde af støv produktion: ingen åben ild eller gnister. Støv: gnistfri / eksplosionsikkert apparatur / belysning.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: "Eksponeringskontrol / personlige værnemidler".
--------------------	--

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre jord- og vandforurening. Forhindre udbredelse i kloak afløb.

# sodium dodecyl sulphate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Indeholder frigivet stof, pump ind i egnede beholdere. Sæt læk, afbrød forsyningen. Dam op den faste spill. Knock ned / fortynde støvsky med vandsprøjt. Pulverform: ingen trykluft ved overpumpning spild.
Rengøringsprocedurer	: Stop støvsky ved at dække med sand / jord. Scoop væske puttes i tætsluttende beholdere. indsamle forsigtigt spill / madrester. Pulveriseret: Brug ikke trykluft ved overpumpning spild. Forurenede overflader renses med et overskud af vand. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant / myndighed. Vask tøj og udstyr efter håndtering.
Andre oplysninger	: Bortskaf materialer eller faste restprodukter på et godkendt sted.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Undgå overophedning. Holdes væk fra åben ild / varme. Fint: gnistfri og eksplosionssikkert apparatur. Fint: holde sig væk fra antændelseskilder / gnister. Carry operationer i det åbne / under udluftningsanordning / ventilation eller med åndedrætsværn. Overhold de lovmæssige krav. Fjern straks forurenede tøj. Forurenede beklædning renses. Må ikke tømmes i afløbet. Pulverform: ingen trykluft ved overpumpning. Emballagen skal holdes tæt lukket.
Hygiejniske foranstaltninger	: Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Lagertemperatur	: omgivelsetemperatur
Varme og antændelseskilder	: HOLD STOF VÆK FRA: varmekilder. ignition sources.
Oplysninger om blandet opbevaring	: HOLD STOF VÆK FRA: oxidationsmidler.
Opbevaringssted	: Opbevares på et tørt sted. Skal opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares uden for direkte sollys. Mød de juridiske krav.
Særlige forskrifter for emballagen	: SÆRLIGE KRAV: lukning, mærket korrekt. opfylder de juridiske krav. Sikker skræbelige emballager i solide beholdere.
Emballagematerialer	: SUITABLE MATERIAL: pap. glass. plast.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

sodium dodecyl sulphate (151-21-3)	
<b>DNEL/DMEL (Arbejdstagere)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	4060 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	285 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)</b>	
Langvarig - systemisk effekt, oral	24 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	85 mg/m <sup>3</sup>
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2440 mg/kg kropsvægt/dag
<b>PNEC (Vand)</b>	
PNEC aqua (ferskvand)	0.137 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0.0137 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (ferskvand)	4.82 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0.482 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0.882 mg/kg tørvægt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC rensningsanlæg	1084 mg/l

# sodium dodecyl sulphate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation i lokalet.

#### Beskyttelse af hænder:

Protective gloves against chemicals (EN374)

#### Beskyttelse af øjne:

Ansigtbeskyttelse. Ved dampudvikling: tætsluttende beskyttelsesbriller

#### Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttende tøj. I tilfælde af støv produktion: hoved / nakke beskyttelse. I tilfælde af støv produktion: støvtæt tøj

#### Andedrætsbeskyttelse:

Støv produktion: støvmaske med filtertype P2

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Faststof
Udseende	: Solid.
Molekylvægt	: 288.38 g/mol
Farve	: hvid.
Lugt	: Mild lugt. Characteristic odour.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 9.1 (1 %)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: 205 °C
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: 216 °C (1022 hPa, OECD 103: Boiling Point)
Flammepunkt	: 170 °C (EU Method A.9: Flash-Point)
Selvantændelsestemperatur	: 310.5 °C
Nedbrydningstemperatur	: > 216 °C
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbar.
Damptryk	: <= 0.0018 hPa (20 °C, OECD 104: Vapour Pressure)
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: 0.63
Massefylde	: > 1100 kg/m <sup>3</sup>
Opløselighed	: Opløseligt i vand. Vand: > 13 g/100ml (20 °C, soluble, OECD 105: Water Solubility)
Log Pow	: <= -2.03 (Calculated, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 0 %

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reacts with (strong) oxidizers: (increased) risk of fire.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normal brug.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevaringsbetingelser og håndtering (se afsnit 7).

# sodium dodecyl sulphate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Farlig ved indtagelse.  
Akut toksicitet (hud) : Farlig ved hudkontakt.  
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

sodium dodecyl sulphate (151-21-3)	
LD 50 oral rotte	1200 mg/kg kropsvægt (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD 50 hud rotte	< 2000 mg/kg (Rat; Literature study)
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Read-across, Dermal, 14 day(s))

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.  
pH: 9.1 (1 %)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
pH: 9.1 (1 %)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Harmful if swallowed. Causes skin irritation. Harmful if inhaled. May cause respiratory irritation. Causes serious eye damage.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet vurderes ikke som skadeligt for vandlevende organismer og skønnes ikke at kunne forårsage langvarige uønskede effekter i miljøet.

Miljø - luft : Not included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EU) No 517/2014). Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).

Miljø - vand : Toxic to crustacea. Giftig for fisk. Inhibition of activated sludge. Lidt skadeligt for alger.

Akut akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

Kronisk akvatisk toksicitet : Ikke klassificeret

sodium dodecyl sulphate (151-21-3)	
EC50 [Algae, 72h 1	> 120 mg/l (DIN 38412-9, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
EC50 [Algae, 72h (2)	53 mg/l (DIN 38412-9, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Biomass)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

sodium dodecyl sulphate (151-21-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Let bionedbrydelige i vand.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

sodium dodecyl sulphate (151-21-3)	
BCF fisk 1	3.9 - 5.3 (72 h, Cyprinus carpio)
BCF fisk 2	7.15 (Pisces, Chronic)
Log Pow	<= -2.03 (Calculated, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Not bioaccumulative.

# sodium dodecyl sulphate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 12.4. Mobilitet i jord

sodium dodecyl sulphate (151-21-3)	
Overfladespænding	0.0252 N/m (23 °C, 1 g/l, EU Method A.5: Surface tension)
Log Koc	1.545 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Experimental value)
Miljø - jord	Highly mobile in soil.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

sodium dodecyl sulphate (151-21-3)	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: metoder til affaldsbehandling.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Fjern affald i overensstemmelse med lokale og / eller nationale bestemmelser. Hazardous waste shall not be mixed together with other waste. Different types of hazardous waste shall not be mixed together if this may entail a risk of pollution or create problems for the further management of the waste. Hazardous waste shall be managed responsibly. All entities that store, transport or handle hazardous waste shall take the necessary measures to prevent risks of pollution or damage to people or animals. Fjern til en autoriseret forbrændingsovn udstyret med en efterbrænder og en røggas skrubber med energiudnyttelse. Opløs eller bland med et brændbart opløsningsmiddel.
Andre farer	: Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.
EAK-kode	: 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer 16 03 05* - Organisk affald indeholdende farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR)	: UN 1325
UN-nr. (IMDG)	: UN 1325
UN-nr. (IATA)	: UN 1325
UN-nr. (ADN)	: UN 1325
UN-nr. (RID)	: UN 1325

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Flammable solid, organic, n.o.s.
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: flammable solid, organic, n.o.s.
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Flammable solid, organic, n.o.s.
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Flammable solid, organic, n.o.s.
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Flammable solid, organic, n.o.s.
Beskrivelse i transportdokument (ADR)	: UN 1325 Flammable solid, organic, n.o.s., 4.1, III, (E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 1325 flammable solid, organic, n.o.s., 4.1, III
Beskrivelse i transportdokument (IATA)	: UN 1325 Flammable solid, organic, n.o.s., 4.1, III
Beskrivelse i transportdokument (ADN)	: UN 1325 Flammable solid, organic, n.o.s., 4.1, III
Beskrivelse i transportdokument (RID)	: UN 1325 Flammable solid, organic, n.o.s., 4.1, III

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 4.1
Faresedler (ADR)	: 4.1



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 4.1
-------------------------------	-------



# sodium dodecyl sulphate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Faresedler (IMDG) : 4.1



### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 4.1

Faresedler (IATA) : 4.1



### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 4.1

Faresedler (ADN) : 4.1



### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 4.1

Faresedler (RID) : 4.1



## 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : III

Emballagegruppe (IMDG) : III

Emballagegruppe (IATA) : III

Emballagegruppe (ADN) : III

Emballagegruppe (RID) : III

## 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

Marin forureningsfaktor : Nej

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### Vejtransport

Transportreglement (ADR) : Emne

Klassifikationskode (ADR) : F1

Farenummer (Kemler nr.) : 40

Orange identifikationsbånd :

Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

### Søfart

Transportreglement (IMDG) : Emne

EmS-nr. (Brand) : F-A

EmS-nr. (Udslip) : S-G

### Luftfart

Transportreglement (IATA) : Med forbehold af bestemmelserne

# sodium dodecyl sulphate

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) : F1

### Jernbane transport

Transportreglement (RID) : Emne

Klassificeringskode (RID) : F1

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH

sodium dodecyl sulphate er ikke på REACH-kandidatlisten

sodium dodecyl sulphate er ikke opført på listen i Bilag XIV i REACH

sodium dodecyl sulphate is not subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

sodium dodecyl sulphate is not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC

VOC-indhold : 0 %

#### 15.1.2. Nationale regler

Ikke noteret på USA TSCA (Toxic Substances Control Act) opgørelse

#### Danmark

Danske nationale forordninger : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DK - Danmark

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab