

## Calcium dodecylbenzenesulphonate

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 24.03.2020 (GHS 5)

Herziening: 03.03.2022

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Identificatie van de stof	<b>Calcium dodecylbenzenesulphonate</b>
Registratienummer (REACH)	deze informatie is niet beschikbaar
CAS-nummer	26264-06-2
Andere naam/namen	calcium dodecylbenzenesulphonate
Artikelnummer	A0045201

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Algemeen gebruik
-------------------------------------	------------------

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Chemos GmbH & Co. KG  
Sonnenring 7  
84032 Altdorf  
Duitsland

Telefoon: +49 871-966346-0  
Telefax: +49 871-966346-13  
e-mail: chemos@chemos.de  
Website: <http://www.chemos.de/>

e-mail (bevoegde persoon) chemos@chemos.de

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen +49 89 1 92 40

Antigifcentrum				
Land	Naam	Postcode/stad	Telefoon	Telefax
Nederland	Nationaal Vergiftings Informatie Centrum Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu	3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88	

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.10	acute orale toxiciteit	4	Acute Tox. 4	H302
3.2	huidcorrosie /-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318
4.1C	chronisch gevaar voor het aquatisch milieu	4	Aquatic Chronic 4	H413

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

## Calcium dodecylbenzenesulphonate

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 24.03.2020 (GHS 5)

Herziening: 03.03.2022

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten  
Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord      gevaar

- Pictogrammen

GHS05, GHS07



- Gevarenaanduidingen

- H302      Schadelijk bij inslikken.
- H315      Veroorzaakt huidirritatie.
- H318      Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H413      Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

- Veiligheidsaanbevelingen

- P273      Voorkom lozing in het milieu.
- P280      Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming ...
- P305+P351+P338      BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310      Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- P321      Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
- P501      Inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

### 2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Naam van de stof      Calcium dodecylbenzenesulphonate

Identificaties

CAS No      26264-06-2

EC No      247-557-8

Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
-	-	1.300 mg/kg	oraal

Molecuulformule      C<sub>36</sub>H<sub>58</sub>CaO<sub>6</sub>S<sub>2</sub>

Molaire massa      691,1 g/mol

## Calcium dodecylbenzenesulphonate

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 24.03.2020 (GHS 5)

Herziening: 03.03.2022

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

##### Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.

##### Bij huidcontact

Huid met water afspoelen/afdouchen.

##### Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

##### Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

#### 4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water, Schuim, ABC-poeder

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

#### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Zwaveloxiden (SO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

## Calcium dodecylbenzenesulphonate

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 24.03.2020 (GHS 5)

Herziening: 03.03.2022

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen, Mechanisch opnemen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Opslag - en opvangreservoir aarden.

- Specifieke opmerkingen/gegevens

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen. Het product is in de geleverde vorm niet in staat een stofexplosie te veroorzaken, echter de verrijking van fijn stof leidt tot gevaar voor een stofstofexplosie.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Explosieve atmosferen

Verwijdering van stofafzetting.

- Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

## Calcium dodecylbenzenesulphonate

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 24.03.2020 (GHS 5)

Herziening: 03.03.2022

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

Deze informatie is niet beschikbaar.

#### Waarden m.b.t. gezondheid mens

Relevante DNEL en andere drempelwaarden				
Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
DNEL	52 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
DNEL	52 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten
DNEL	52 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokale effecten
DNEL	52 mg/m <sup>3</sup>	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokale effecten
DNEL	57,2 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
DNEL	80 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	acuut - systemische effecten

#### Milieuwaarden

Relevante PNEC en andere drempelwaarden				
Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
PNEC	0,28 mg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
PNEC	0,458 mg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
PNEC	50 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
PNEC	27,5 mg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)
PNEC	2,75 mg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (eenmalig)
PNEC	25 mg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (eenmalig)

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten.

- Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

## Calcium dodecylbenzenesulphonate

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 24.03.2020 (GHS 5)

Herziening: 03.03.2022

Bescherming van de ademhalingsorganen

Deeltjesfilter (EN 143).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast
Kleur	geel - guoden
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	349,8 °C bij 0 mmHg
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	843,1 °C bij 0 mmHg
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald
Vlampunt	149 °C bij 101,5 kPa
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	5 - 7
Kinematische viscositeit	niet relevant

#### Oplosbaarheid(ed)

Oplosbaarheid in water	0,853 mg/l bij 25 °C
------------------------	----------------------

#### Verdelingscoëfficiënt

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	4,77 (pH-waarde: 7, 25 °C) (ECHA)
Organische koolstof in de bodem/water (log KOC)	3,887 (ECHA)

Dampspanning	0 Pa bij 25 °C
--------------	----------------

## Calcium dodecylbenzenesulphonate

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 24.03.2020 (GHS 5)

Herziening: 03.03.2022

### Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	1,04 g/cm <sup>3</sup> bij 25 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	geen gegevens beschikbaar
-------------------	---------------------------

### 9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
---	---

### Andere veiligheidskenmerken

Oppervlaktespanning	29,3 – 31,8 dyn/cm (25 °C) (ECHA)
Gehalte aan vaste bestanddelen	100 %

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

### 10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Het product is in de geleverde vorm niet in staat een stofexplosie te veroorzaken, echter de verrijking van fijn stof leidt tot gevaar voor een stofexplosie.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

## Calcium dodecylbenzenesulphonate

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 24.03.2020 (GHS 5)

Herziening: 03.03.2022

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

- Acute toxiciteitsschatting (ATE)

Oraal 1.300 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Aquatische toxiciteit (chronisch)			
Eindpunt	Waarde	Species	Blootstellingsduur
LC50	40 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	3 h

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.



## Calcium dodecylbenzenesulphonate

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 24.03.2020 (GHS 5)

Herziening: 03.03.2022

n-octanol/water (log KOW)	4,77 (pH-waarde: 7, 25 °C) (ECHA)
BCF	70,79 (ECHA)

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt voor organische koolstof	3,887 (ECHA)
---	--------------

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

#### Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	niet onderworpen aan transport-voorschriften
<b>14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	niet relevant
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	geen
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	niet toegekend
<b>14.5 Milieugevaren</b>	niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Er is geen verdere informatie.
<b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

### Informatie voor elke van de VN-reglementen

## Calcium dodecylbenzenesulphonate

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 24.03.2020 (GHS 5)

Herziening: 03.03.2022

**Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

**Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het IMDG.

**Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie**

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)**

**Decopaint-Richtlijn**

VOS-gehalte	0 %
-------------	-----

**Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)**

VOS-gehalte	0 %
-------------	-----

**Nationale voorschriften (Nederland)**

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
A (2)	vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken	A

**SZW-lijst CMR-effecten**

niet vermeld

**Nationale inventarissen**

Land	Lijst	Status
AU	AICS	stof wordt vermeld
CA	DSL	stof wordt vermeld
CN	IECSC	stof wordt vermeld
EU	ECSI	stof wordt vermeld
EU	REACH Reg.	stof wordt vermeld
JP	CSCL-ENCS	stof wordt vermeld
KR	KECI	stof wordt vermeld
MX	INSQ	stof wordt vermeld
NZ	NZIoC	stof wordt vermeld

## Calcium dodecylbenzenesulphonate

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 24.03.2020 (GHS 5)

Herziening: 03.03.2022

Land	Lijst	Status
PH	PICCS	stof wordt vermeld
TR	CICR	stof wordt vermeld
TW	TCSI	stof wordt vermeld
US	TSCA	stof wordt vermeld

**Legenda**

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EG-Inventaris (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH geregistreerde stoffen
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
2.2		- Veiligheidsaanbevelingen: verandering in de lijst (tabel)	ja
3.1		EC No: verandering in de lijst (tabel)	ja
4.1	Bij huidcontact: Met veel water en zeep wassen.	Bij huidcontact: Huid met water afspoelen/afdouchen.	ja
5.2	Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen.	ja
7.1	- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming: Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Opslag - en opvangreservoir aarden.	- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming: Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Opslag - en opvangreservoir aarden.	ja
7.2		- Ventilatievereisten: Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.	ja
8.2	Bescherming van de ademhalingsorganen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.	Bescherming van de ademhalingsorganen: Deeltjesfilter (EN 143).	ja
9.1	Voorkomen		ja
9.1	Andere veiligheidsparameters		ja

## Calcium dodecylbenzenesulphonate

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 24.03.2020 (GHS 5)

Herziening: 03.03.2022

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
9.1		Onderste en bovenste explosiegrens: niet bepaald	ja
9.1	Verdampingssnelheid: niet bepaald		ja
9.1	Explosiegrenzen van stofwolken: niet bepaald		ja
9.1		Ontledingstemperatuur: niet relevant	ja
9.1		Kinematische viscositeit: niet relevant	ja
9.1		Dichtheid en/of relatieve dichtheid	ja
9.1	Dampdichtheid: deze informatie is niet beschikbaar		ja
9.1	Viscositeit		ja
9.1	Dynamische viscositeit: 960 mPa s bij 20 °C		ja
9.1	Ontploffingseigenschappen: geen		ja
9.1	Oxiderende eigenschappen: geen		ja
9.1		Relatieve dampdichtheid: er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar	ja
9.1		Deeltjeskenmerken: geen gegevens beschikbaar	ja
9.2		Informatie inzake fysische gevarenklassen: gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant	ja
9.2		Andere veiligheidskenmerken	ja
9.2	Gehalte aan oplosmiddelen: 100 %		ja
11.2		Informatie over andere gevaren: Er is geen verdere informatie.	ja
12.6	Andere schadelijke effecten: Er zijn geen gegevens beschikbaar.	Hormoonontregelende eigenschappen: Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.	ja
14.4	Verpakkingsgroep: geen verpakkingsgroep toegewezen	Verpakkingsgroep: niet toegekend	ja
15.1	VOS-gehalte: 100 %	VOS-gehalte: 0 %	ja
15.1	VOS-gehalte: 100 %	VOS-gehalte: 0 %	ja
15.1		Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning: verandering in de lijst (tabel)	ja
15.1		Nationale inventarissen	ja

## Calcium dodecylbenzenesulphonate

Versienummer: GHS 6.0  
 Vervangt de versie van: 24.03.2020 (GHS 5)

Herziening: 03.03.2022

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
15.1		Nationale inventarissen: verandering in de lijst (tabel)	ja
16		Afkortingen en acroniemen: verandering in de lijst (tabel)	ja
16	Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU. Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).	Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU. Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).	ja

### Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)

## Calcium dodecylbenzenesulphonate

Versienummer: GHS 6.0  
Vervangt de versie van: 24.03.2020 (GHS 5)

Herziening: 03.03.2022

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

### Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

### Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.