

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

783(E) ACR

Revisjonsdato: 14.08.2018

Side 1 av 16

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

1.1. Produktidentifikator

783(E) ACR

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Gjør montering og demontering av metaldeler enkelt ved å beskytte mot riving, selvsveising, korrosjon og galvanisk angrep. Ikke bruk på oksygensystemer.

Bruk som blir frarådd

Det foreligger ingen informasjoner.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	Chesterton International GmbH	
Gate:	Am Lenzenfleck 23	
Sted:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
E-post (Utsteder):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Opplysningsgivende område:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Nødtelefonnummer: +49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2

Sensibilisering ved innånding/av huden: Skin Sens. 1

Fareutsagn:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2. Merkingselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione

Signalord: Advarsel

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

783(E) ACR

Revisjonsdato: 14.08.2018

Side 2 av 16

Piktogrammer:



Fareutsagn

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forsiktighetsutsagn

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 Vask hendene grundig etter bruk.
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P501 Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

783(E) ACR

Revisjonsdato: 14.08.2018

Side 3 av 16

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	1-4 %
	271-529-4 01-2119492627-25	
	Skin Sens. 1B; H317	
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	1-4 %
	263-093-9 01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1; H317	
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione	1-3 %
	276-763-0 01-2120119820-64	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411	
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate	1-2 %
	247-557-8 01-2120122335-68	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 4; H302 H315 H318 H413	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Fjern ofre fra ulykkesområdet. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann.

IKKE framkall brekning.

VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege/ ved ubehag.

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

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

783(E) ACR

Revisjonsdato: 14.08.2018

Side 4 av 16

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Skum, Sløkningspulver, Karbondioksid (CO₂), Sand

Uegnet slukkemiddel

Hard vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid, Nitrogenoksider (NO_x)

5.3. Råd til brannmannskaper

Tilpass sløkningstiltak til omgivelsene.

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Tildekk ventilasjon. Må ikke tømmes i kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere.

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Ta ikke med i bukselommene pusseskin som er blitt gjort våte av produktet.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Brannverntiltak: Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø: Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Ytterligere råd

Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Lagres kjølig og tørt. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

783(E) ACR

Revisjonsdato: 14.08.2018

Side 5 av 16

Må beskyttes mot direkte solstråling.

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Beskytter mot: Frost

lagertemperatur: <45°C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjonen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

783(E) ACR

Revisjonsdato: 14.08.2018

Side 6 av 16

DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	11,75 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	3,33 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	1,03 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	2,9 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	1,667 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	lokal	0,513 mg/cm ²
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,833 mg/kg kv/dag
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	11,75 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	3,33 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	lokal	1,03 mg/cm ²
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2,9 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	1,667 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	lokal	0,513 mg/cm ²
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,833 mg/kg kv/dag
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,5 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	0,87 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	0,25 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,25 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	3,53 mg/m ³
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	52 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	52 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	52 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	52 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	57,2 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	dermal	systemisk	80 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	lokal	1,57 mg/cm ²

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

783(E) ACR

Revisjonsdato: 14.08.2018

Side 7 av 16

Arbeidstakeren DNEL, akutt	dermal	lokal	1,57 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	26 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	26 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	26 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	26 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	28,6 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt	dermal	systemisk	40 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	lokal	0,787 mg/cm ²
Konsument DNEL, akutt	dermal	lokal	0,787 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	13 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt	oral	systemisk	13 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

783(E) ACR

Revisjonsdato: 14.08.2018

Side 8 av 16

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	
Ferskvann		1 mg/l
Havvann		1 mg/l
Ferskvannssediment		226000000 mg/kg
Havsediment		226000000 mg/kg
Sekundærforgiftning		16667 mg/kg
Grunn		271000000 mg/kg
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	
Ferskvann		1 mg/l
Havvann		1 mg/l
Ferskvannssediment		226000000 mg/kg
Havsediment		226000000 mg/kg
Sekundærforgiftning		16667 mg/kg
Grunn		271000000 mg/kg
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione	
Ferskvann		0,003 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,003 mg/l
Havvann		0 mg/l
Ferskvannssediment		0,039 mg/kg
Havsediment		0,004 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		0,31 mg/l
Grunn		0,006 mg/kg
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate	
Ferskvann		0,28 mg/l
Havvann		0,458 mg/l
Ferskvannssediment		27,5 mg/kg
Havsediment		2,75 mg/kg
Sekundærforgiftning		20 mg/kg
Grunn		25 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

783(E) ACR

Revisjonsdato: 14.08.2018

Side 9 av 16

Beskyttelse og hygienetiltak

Bruk bare passende, bekvemme og rene beskyttelsesklær.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.
Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Bruk hudpleieprodukter etter anvendelse.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse:
Vernebriller med sidebeskyttelse
vernebriller

Håndvern

Egnet type hansker: NBR (Nitrilgummi) DIN EN 374
Bærtid ved permanent kontakt: NBR (Nitrilgummi) Tykkelse på hanskematerialet: $\geq 0,4$ mm, Penetrasjonstid (maksimal varighet): >480 min
Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): NBR (Nitrilgummi) Tykkelse på hanskematerialet: $\geq 0,1$ mm, Penetrasjonstid (maksimal varighet) > 30 min
Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.
Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.
Filtreringsapparat (helmaske eller munnstykksett) med filter: A-P2

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform: Pasta
Farge: grå
Lukt: mild

Testnorm

pH-verdi: ikke oppdaget

Fysiske tilstand

Smeltepunkt: ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde: ikke oppdaget
Sublimasjonstemperatur: ikke oppdaget
Mykningspunkt: ikke oppdaget
Pourpoint: ikke oppdaget
Flammepunkt: >190 °C

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

783(E) ACR

Revisjonsdato: 14.08.2018

Side 10 av 16

Antennelighet

fast stoff:

ikke oppdaget

gass:

ikke oppdaget

Eksplosive egenskaper

ikke eksplosiv ifølge EU A.14

Nedre eksplosjonsgrenser:

ikke oppdaget

Øvre eksplosjonsgrenser:

ikke oppdaget

Autooksidasjonstemperatur:

ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke oppdaget

gass:

ikke oppdaget

Spaltningsstemperatur:

ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Damptrykk:

ikke oppdaget

Tetthet (ved 25 °C):

1,33 g/cm³

Vannløselighet:

Ikke mulig å blande

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Fordelingskoeffisient:

ikke anvendelig

Dynamisk viskositet:
(ved 25 °C)

1-3 Mio mPa·s

Relativ Damptetthet:

>1 (Luft = 1)

Relativ Fordampningshastighet:

<1 (Eter = 1)

9.2. Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

783(E) ACR

Revisjonsdato: 14.08.2018

Side 11 av 16

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel, sterk

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Toksikologiske dataer foreligger ikke. Forklaringen er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts				
	gjennom munnen	LD50 > 16000 mg/kg	Rotte	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1981)	OECD Guideline 402
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts				
	gjennom munnen	LD50 > 16000 mg/kg	Rotte	Study report (1981)	other: Section 772 .112-21 CFR 40
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1981)	OECD Guideline 402
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2016)	OECD Guideline 420
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1983)	OECD Guideline 402
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate				
	gjennom munnen	LD50 1300 mg/kg	Rotte	Product Safety labs (1998)	other: Defined oral LD50. Adapted from a
	gjennom huden	LD50 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1972)	Method: other:Test material was applied

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ikke irriterende.

Følsomme påvirkning

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

783(E) ACR

Revisjonsdato: 14.08.2018

Side 12 av 16

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts; Sulfonic acids, petroleum, calcium salts; 5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione)
ikke sensibiliserende.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Det foreligger ingen informasjon.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Det foreligger ingen informasjon.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Det foreligger ingen informasjon.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Det foreligger ingen informasjon.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjon.

Ytterligere opplysninger om prøver

Det foreligger ingen informasjon.

Praktiske erfaringer

Klassifiserende iakttagelser

Det foreligger ingen informasjon.

Overige iakttagelser

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

783(E) ACR

Revisjonsdato: 14.08.2018

Side 13 av 16

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts					
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Akutt bakterietoksisitet	(> 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts					
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300
	Akutt bakterietoksisitet	(> 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 454 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (2016)	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 20 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2016)	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2016)	OECD Guideline 202
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 3,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1986)	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 65,4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 1,276 mg/l	48 h	Daphnid species	REACH Registration Dossier	other: QSAR model
	Fiskegiftighet	NOEC 0,23 mg/l	30 d	Fish species	REACH Registration Dossier	other: QSAR
	Crustaceatoksitet	NOEC 1,65 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

783(E) ACR

Revisjonsdato: 14.08.2018

Side 14 av 16

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
68584-23-6	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	> 4,46
61789-86-4	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	> 4,46
72676-55-2	5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione	1,46
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate	4,77

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
26264-06-2	Calcium dodecylbenzenesulphonate	70,79	QSAR model	REACH Registration D

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjoner.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

783(E) ACR

Revisjonsdato: 14.08.2018

Side 15 av 16

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

nei

Risikoutløser:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

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

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonal forskrifter

Vannforurensende-klasse (D):

1 - noe fare for vannet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen :

Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

5,5'-dithiodi-1,3,4-thiadiazole-2(3H)-thione

Calcium dodecylbenzenesulphonate

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Det foreligger ingen informasjon.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international conernat le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

783(E) ACR

Revisjonsdato: 14.08.2018

Side 16 av 16

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert utelukkende på data mottatt fra leverandørene av materialene som blir brukt, ikke blandingen i seg selv. Ingen garanti er uttrykt eller gitt med hensyn til om produktet er egnet til brukerens spesielle formål. Brukeren må selv avgjøre om det er passende.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)