

Sikkerhetsdatablad

LGWM 2

Erstatter dato: 14.10.2021

Revisjonsdato: 21.06.2022

Versjon: 2.5.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LGWM 2

Unik Formular Identifikasjon (UFI): VHF7-S3A5-N00C-YESE

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Smøremiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: SKF MPT

Adresse: Meidoornkade 14

Post nr.: 3992 AE

Sted: AE Houten

Land: NEDERLAND

E-post: support.mpt@skf.com

Telefon: +31 30 6307200

Hjemmeside: www.skf.com

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Eye Irrit. 2;H319

Viktigste skadevirkninger: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

Inneholder

Stoff: Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, kalsiumsalt;

H-setninger

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad

LGWM 2

Erstatter dato: 14.10.2021

Revisjonsdato: 21.06.2022

Versjon: 2.5.0

P-setninger

P280

Benytt vernebriller.

Supplerende opplysninger

EUH208

Inneholder Benzensulfonsyre, C16-24-alkylderivat og C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt, Kalsiumsulfonat, C14-16-18 Alkylfenol. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25	5 -< 10 %		Skin Sens. 1B;H317 LD50 (Akutt toksisitet - oral): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 4000 mg/kg bw LC50 (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): > 1,9 mg/l
Kalsiumalkyl(C16-C24)bensensulfonat	70024-69-0 274-263-7 01-2119492616-28	≤ 5 %		Skin Sens. 1B;H317 LC50 (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): > 1,9 mg/l LD50 (Akutt toksisitet - oral): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 5000 mg/kg bw
Kalsiumsulfonat	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18	≤ 5 %		Skin Sens. 1;H317 LD50 (Akutt toksisitet - oral): > 16000 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 4000 mg/kg bw LC50 (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): > 1,9 mg/l
Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, kalsiumsalt	1335202-81-7 932-231-6 01-2119560592-37	≤ 3 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412 LD50 (Akutt toksisitet - oral): 4445 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 2000 mg/kg bw
C14-16-18 Alkylfenol	1190625-94-5 931-468-2 01-2119498288-19	≤ 0,3 %		Skin Sens. 1B;H317 STOT RE 2;H373 LD50 (Akutt toksisitet - oral): > 2000 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 2000 mg/kg bw

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

Kommentar om bestanddel: Mineraloljorna i produkten inneholder <3% DMSO-ekstrakt (uppmått enligt IP 346).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:

Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Svelging:

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Sikkerhetsdatablad

LGWM 2

Erstatter dato: 14.10.2021

Revisjonsdato: 21.06.2022

Versjon: 2.5.0

Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom. Produktet inneholder små mengder Kalsiumalkyl(C16-C24)benzensulfonat, Kalsiumsulfonat, Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt, C14-16-18 Alkylfenol. Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler: Slukk med pulver, skum eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

Ueguede brannslukningsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brannfarlig, men brennbar. Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid/ Svoveloksider/ Nitrose gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det brantruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Bruk vernebriller. Bruk hansker. Bruk åndedrettsvern.

For innsatspersonell: I tillegg til ovenstående: Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type 3.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Tørk opp mindre utslipp med en klut.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

Sikkerhetsdatablad

LGWM 2

Erstatter dato: 14.10.2021

Revisjonsdato: 21.06.2022

Versjon: 2.5.0

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Sterke oksidasjonsmidler. Oppbevares tørt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Oljetåke (mineraloljepartikler)		1		Oljetåke Administrativ norm: Oljetåke / Oljedamp (mineraloljepartikler)	
Oljetåke (mineraloljepartikler)		50		Oljedamp Administrativ norm: Oljetåke / Oljedamp (mineraloljepartikler)	

Målemetoder:

Samsvaret med yrkeshygieniske eksponeringsgrenser kan kontrolleres ved hjelp av yrkeshygieniske målinger.

Rettsgrunnlag:

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2021-06-28-2248.

PNEC

Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 68584-23-6				
Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	1 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	1 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	723500000 mg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	723500000 mg/kg dw			
PNEC-jord	868700000 mg/kg dw			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	100 mg/l			

Sikkerhetsdatablad

LGWM 2

Erstatter dato: 14.10.2021

Revisjonsdato: 21.06.2022

Versjon: 2.5.0

Kalsiumalkyl(C16-C24)benzensulfonat, cas-no 70024-69-0				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	1 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	1 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	723500000 mg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	723500000 mg/kg dw			
PNEC-jord	868700000 mg/kg dw			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	100 mg/l			
Kalsiumsulfonat, cas-no 61789-86-4				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	1 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	1 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	226000000 mg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	226000000 mg/kg dw			
PNEC-jord	271000000 mg/kg dw			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	1000 mg/l			
C14-16-18 Alkylfenol, cas-no 1190625-94-5				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,100 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,010 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	4266,16 mg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	426,62 mg/kg dw			
PNEC-jord	852,58 mg/kg dw			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	100 mg/l			

DNEL - arbeidere

Benzensulfonsyre,C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 68584-23-6					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	3,33 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	1,03 mg/cm²				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	11,75 mg/m³				

Sikkerhetsdatablad

LGWM 2

Erstatter dato: 14.10.2021

Revisjonsdato: 21.06.2022

Versjon: 2.5.0

Kalsiumalkyl(C16-C24)benzensulfonat, cas-no 70024-69-0

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	3,33 mg/kg				
Dermal DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	1,03 mg/cm ²				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	11,75 mg/m ³				

Kalsiumsulfonat, cas-no 61789-86-4

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	3,33 mg/kg				
Dermal DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	1,03 mg/cm ²				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	11,75 mg/m ³				

Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 1335202-81-7

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1,7 mg/kg bw/day				

C14-16-18 Alkylfenol, cas-no 1190625-94-5

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1,17 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,30 mg/kg bw/day				

DNEL - generell befolkning

Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 68584-23-6

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
-------------	-------	------------------	---------------------	-------------------------	------

Sikkerhetsdatablad

LGWM 2

Erstatter dato: 14.10.2021

Revisjonsdato: 21.06.2022

Versjon: 2.5.0

Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,8333 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	0,513 mg/cm ²				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1,667 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	2,9 mg/m ³				

Kalsiumalkyl(C16-C24)benzensulfonat, cas-no 70024-69-0

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1,667 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,8333 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	0,513 mg/cm ²				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	2,9 mg/m ³				

Kalsiumsulfonat, cas-no 61789-86-4

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,8333 mg/kg				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	1,667 mg/kg				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	2,9 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	0,513 mg/cm ²				

Sikkerhetsdatablad

LGWM 2

Erstatter dato: 14.10.2021

Revisjonsdato: 21.06.2022

Versjon: 2.5.0

Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 1335202-81-7

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	85 mg/kg bw/day				

8.2. Eksposeringskontroll

Egnede tiltak for eksposeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller. Øyvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk vernehansker ved direkte hudkontakt. Materialtype: Nitrilgummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.
En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.
Hansker skal samsvare med EN 374.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Lett bruk (lite volum, kortvarig eksponering (under 10 minutter)): Ikke påkrevd.
Middels bruk (middels volum, middels eksponering (1-2 timer)): Bruk åndedrettsvern.
Filtertype: A P. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Fett.
Farge	Brun
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Ikke løselig i følgende: Vann.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	

Sikkerhetsdatablad

LGWM 2

Erstatter dato: 14.10.2021

Revisjonsdato: 21.06.2022

Versjon: 2.5.0

Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	0,9	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Sterke oksidasjonsmidler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med fuktighet og vann.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann eller kraftig oppvarming spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid/ Svoveloksider/ Nitrøse gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral:

Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 68584-23-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 401	

Kalsiumalkyl(C16-C24)bensensulfonat, cas-no 70024-69-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 401	

Kalsiumsulfonat, cas-no 61789-86-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 16000 mg/kg bw			

Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 1335202-81-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
-----------	----------	------------------	-------	------------	------------	-------

Sikkerhetsdatablad

LGWM 2

Erstatter dato: 14.10.2021

Revisjonsdato: 21.06.2022

Versjon: 2.5.0

Rotte	LD50		4445 mg/kg bw			
-------	------	--	---------------	--	--	--

C14-16-18 Alkylfenol, cas-no 1190625-94-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg bw			

Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - dermal:

Benzensulfonsyre,C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 68584-23-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 4000 mg/kg bw		OECD 402	

Kalsiumalkyl(C16-C24)bensensulfonat, cas-no 70024-69-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 402	

Kalsiumsulfonat, cas-no 61789-86-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 4000 mg/kg bw			

Benzensulfonsyre,C10-13-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 1335202-81-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

C14-16-18 Alkylfenol, cas-no 1190625-94-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg bw			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - innånding:

LGWM 2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE (mix)		41,30 mg/l			

Benzensulfonsyre,C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 68584-23-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4 h	> 1,9 mg/l		EPA OPP 81-3	

Kalsiumalkyl(C16-C24)bensensulfonat, cas-no 70024-69-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4 h	> 1,9 mg/l		EPA OPP 81-3	

Kalsiumsulfonat, cas-no 61789-86-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4 h	> 1,9 mg/l		EPA OPP 81-3	

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon

Benzensulfonsyre,C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 68584-23-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin		4 h	0,3		EPA OPPTS	

Benzensulfonsyre,C10-13-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 1335202-81-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
-----------	----------	------------------	-------	------------	------------	-------

Sikkerhetsdatablad

LGWM 2

Erstatter dato: 14.10.2021

Revisjonsdato: 21.06.2022

Versjon: 2.5.0

Kanin		4 h	2,7		OECD 404	
-------	--	-----	-----	--	----------	--

Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Benzensulfonsyre,C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 68584-23-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin			0		EPA	

Benzensulfonsyre,C10-13-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 1335202-81-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin			1		OECD 405	

Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering

Benzensulfonsyre,C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 68584-23-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
For mennesker				Hudsensibiliserin g		

Kalsiumalkyl(C16-C24)bensulfonat, cas-no 70024-69-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Mus				Hudsensibiliserin g		

Kalsiumsulfonat, cas-no 61789-86-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Marsvin				Hudsensibiliserin g		

Benzensulfonsyre,C10-13-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 1335202-81-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Marsvin				Ikke sensibiliserende		

I henhold til tester er det ikke nødvendig å klassifisere produktet. Produktet inneholder små mengder Kalsiumalkyl(C16-C24)bensulfonat, Kalsiumsulfonat, Benzensulfonsyre,C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt, C14-16-18 Alkyfenol. Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.

Kimcellemutagenitet

Benzensulfonsyre,C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 68584-23-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Pattedyrceller.	In vivo			Ingen mutagene effekter er observert.	OECD 474	
Bakterier	In vitro			Ingen mutagene effekter er observert.	OECD 471	
Pattedyrceller.	In vitro			Ingen mutagene effekter er observert.	OECD 476	

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for reproduksjonsevnen

Sikkerhetsdatablad

LGWM 2

Erstatter dato: 14.10.2021

Revisjonsdato: 21.06.2022

Versjon: 2.5.0

Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 68584-23-6

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	Oral.			Ingen indikasjoner er funnet.		

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Enkel STOT-eksponering: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Gjentatt STOT-eksponering: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for luftveiene: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 68584-23-6

Organisme	Art(er)	Eksponeringsstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC10	> 1000 mg/l		OECD 201	
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	> 1000 mg/l		OECD 202	
Fisk	Cyprinodon variegatus		96hLC50	> 1000 mg/l		OECD 203	
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 1000 mg/l		OECD 201	

Kalsiumalkyl(C16-C24)bensulfonat, cas-no 70024-69-0

Organisme	Art(er)	Eksponeringsstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC10	> 1000 mg/l		OECD 201	
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 1000 mg/l		OECD 201	
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	> 1000 mg/l		OECD 202	
Fisk	Cyprinodon variegatus		96hLC50	> 1000 mg/l		OECD 203	

Kalsiumsulfonat, cas-no 61789-86-4

Organisme	Art(er)	Eksponeringsstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
-----------	---------	------------------	----------	-------	------------	------------	-------

Sikkerhetsdatablad

LGWM 2

Erstatter dato: 14.10.2021

Revisjonsdato: 21.06.2022

Versjon: 2.5.0

Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC10	> 1000 mg/l		OECD 201	
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 1000 mg/l		OECD 201	
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	> 1000 mg/l		OECD 202	
Fisk	Cyprinodon variegatus		96hLC50	> 1000 mg/l		OECD 203	

Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 1335202-81-7

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	29 mg/l		OECD 201	
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		72hNOEC	0,5 mg/l		OECD 201	
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	2,9 mg/l		OECD 202	
Fisk	Lepomis macrochirus		96hLC50	1,67 mg/l		STDMETH, ASTM, USEPA	
Daphnia	Daphnia magna		21dNOEC	1,18 mg/l			

C14-16-18 Alkylfenol, cas-no 1190625-94-5

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	> 100 mg/l		OECD 202	

Produktet inneholder små mengder miljøskadelige stoffer. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 68584-23-6

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	Aktivert slam	28 d		0 %	Ikke lett bionedbrytbar.	OECD 301 D	

Kalsiumalkyl(C16-C24)bensulfonat, cas-no 70024-69-0

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	Aktivert slam	28 d		0 %	Ikke lett bionedbrytbar.	OECD 301 D	

Kalsiumsulfonat, cas-no 61789-86-4

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	Aktivert slam	28 d		0 %	Ikke lett bionedbrytbar.	OECD 301 D	

Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 1335202-81-7

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
-----------	---------	-----------------	----------	-------	------------	------------	-------

Sikkerhetsdatablad

LGWM 2

Erstatter dato: 14.10.2021

Revisjonsdato: 21.06.2022

Versjon: 2.5.0

	Aktivert slam	28 d		> 90 %	Lett bionedbrytbart.	OECD 301 B	
--	---------------	------	--	--------	----------------------	------------	--

Produktet inneholder minst ett stoff som ikke er biologisk nedbrytbart.

Produktet inneholder minst ett stoff som er biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Benzensulfonsyre,C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 68584-23-6

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Kow	22			

Benzensulfonsyre,C10-13-alkylderivat, kalsiumsalt, cas-no 1335202-81-7

Organisme	Art(er)	Eksponeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Kow	2,9			

Produktet inneholder minst ett stoff som kan bioakkumuleres i organismer.

12.4. Mobilitet i jord

Ikke forventet å ha mobilitet i jord. Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadelige virkninger

Oljeprodukter kan forårsake spill og vannforurensning.

Tysk vannforurensningsklasse (WGK): 1

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Hvis dette produktet, slik det blir levert, blir avfall, omfattes det ikke av kriteriene for farlig avfall (Dir. 2008/98/EU). Avhending skal skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Lokale forskrifter kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav. Tom, rensset emballasje bør leveres til gjenbruk. Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

Avfallskategori:

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 12 01 12* voks- og fettavfall

Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet: EAL-kode: 15 02 03 Andre absorberende, filtreringsmaterialer, tørkekluter og verneutrustning som nevnt i 15 02 02.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballasjegrupper: Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Sikkerhetsdatablad

LGWM 2

Erstatter dato: 14.10.2021

Revisjonsdato: 21.06.2022

Versjon: 2.5.0

Ingen.

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

Ikke relevant.

Øvrig informasjon: Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Spesielle hensyn: Omfattes av:
Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

REACH-reg.nr.	Stoffnavn
01-2119488992-18	Kalsiumsulfonat
01-2119492616-28	Kalsiumalkyl(C16-C24)benzensulfonat
01-2119492627-25	Benzensulfonsyre,C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt
01-2119498288-19	C14-16-18 Alkylfenol
01-2119560592-37	Benzensulfonsyre,C10-13-alkylderivat, kalsiumsalt

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
2.5.0	21.06.2022	Bureau Veritas HSE/ SRU	1-3, 5, 9-12, 15-16

Forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Råd ifm. opplæring: Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Klassifiseringsmetode: Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene. Testdata.

Liste over relevante H-setninger

H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Sikkerhetsdatablad

LGWM 2

Erstatter dato: 14.10.2021

Revisjonsdato: 21.06.2022

Versjon: 2.5.0

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Liste over relevante EUH-setninger

EUH208

Inneholder Benzensulfonsyre, C16-24-alkylderivat og C10-16-alkylderivat, kalsiumsalt, Kalsiumsulfonat, C14-16-18 Alkylfenol. Kan gi en allergisk reaksjon.

Land:

NO