

Veiligheidsinformatieblad

LGHB 2

Vervangt datum: 26-2-2021

Revisie datum: 23-3-2021

Versie: 2.3.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: LGHB 2
Unieke Formule Identificatie (UFI): M300-3039-H007-CU88

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

Aanbevolen gebruik: Smeermiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf: SKF MPT
Adres: Meidoornkade 14
Postcode: 3992 AE
Plaats: AE Houten
Land: NEDERLAND
E-mail: sebastien.david@skf.com
Telefoon: +31 30 6307200
Homepage: www.skf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland: 030-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). België: 070 245 245 (Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie: Eye Irrit. 2;H319
Ernstigste schadelijke effecten: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Pictogrammen



Signaalwoorden: Waarschuwing

Bevat

Stof: benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, calciumzouten;

H-zinnen

Veiligheidsinformatieblad

LGHB 2

Vervangt datum: 26-2-2021

Revisie datum: 23-3-2021

Versie: 2.3.0

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P-zinnen

P280 Oogbescherming dragen.

Aanvullende informatie

EUH208 Bevat calcium C16-24 alkylbenzeensulfonaten, sulfonzuren, aardolie, calciumzouten, benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten, C14-16-18 Alkylfenol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Er is geen beoordeling uitgevoerd ter bepaling van PBT en vPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Stof	CAS Nr	EG Nr.	REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten	68584-23-6	271-529-4	01-2119492627-25	5 -< 10%		Skin Sens. 1B;H317
calcium C16-24 alkylbenzeensulfonaten	70024-69-0	274-263-7	01-2119492616-28	3 -< 5%		Skin Sens. 1B;H317
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten	61789-86-4	263-093-9	01-2119488992-18	3 -< 5%		Skin Sens. 1;H317
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, calciumzouten	1335202-81-7	932-231-6	01-2119560592-37	1 -< 2,5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
C14-16-18 Alkylfenol	1190625-94-5	931-468-2	01-2119498288-19	0,1 -< 1%		Skin Sens. 1B;H317 STOT RE 2;H373

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H-zinnen.

Ingrediënten commentaren: De minerale oliën in het product bevat <3% DMSO-extract (IP 346).

RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

- Inademing:** Zoek frisse lucht op, spoel de mond met water en snuit de neus grondig. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
- Inname:** Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
- Huidcontact:** Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
- Oogcontact:** Spoel onmiddellijk met water (bij voorkeur met een oogdouche) gedurende minimum 5 minuten. Sper het oog ver open. Verwijder eventuele contactlenzen. Vraag medische hulp.
- Algemeen:** Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt oogirritatie. Veroorzaakt een brandend gevoel en tranen. Het product bevat kleine hoeveelheden calcium C16-24

Veiligheidsinformatieblad

LGHB 2

Vervangt datum: 26-2-2021

Revisie datum: 23-3-2021

Versie: 2.3.0

alkylbenzeensulfonaten, sulfonzuren, aardolie, calciumzouten, benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten, C14-16-18 Alkylfenol. Mensen met een bekende allergie kunnen allergisch op het product reageren.

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

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blus met poeder, schuim, koolzuur of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

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

Niet ontvlambaar, maar brandbaar. Het product ontbindt bij verbranding en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide/ Zwaveloxiden/ Nitreuze gassen/ Aldehyden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag alleen een onafhankelijk ademluchttoestel met een beschermingspak tegen chemicaliën op plaatsen waar (direct) persoonlijk contact waarschijnlijk is. Verwijder houders uit de gevarezone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Draag veiligheidsbril/gezichtbescherming. Draag handschoenen. Als er niet goed geventileerd wordt, gebruik dan ademhalingsbescherming.

Voor de hulpdiensten: Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding equivalent aan EN 368 type 3 worden aanbevolen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veeg weglekkende substantie op of verzamel ze voor eventueel hergebruik in geschikte afvalcontainers. Neem gemorste beetjes op met een vochtige doek.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden. Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauses, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag.

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

Veilig opslaan, buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, enz. Bewaar

Veiligheidsinformatieblad

LGHB 2

Vervangt datum: 26-2-2021

Revisie datum: 23-3-2021

Versie: 2.3.0

het in de goed afgesloten originele verpakking. Bewaar het product niet samen met het volgende: Sterke oxidanten. Opslaan in een droge ruimte. Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen speciaal gebruik naast het in 1.2 aangegeven gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdperiode	ppm	mg/m ³	vezels/cm ³	Commentaar	Opmerkingen
Olienevel (mineral olie)	TGG 8uur		5		Grenswaard voor: Olienevel (minerale olie)	

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

Meetmethoden:

Naleving van de blootstellingslimieten in werkomgevingen kan worden gecontroleerd aan de hand van hygiënemetingen van de werkomgeving.

Juridische basis:

Arbidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

PNEC

benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten, cas-no 68584-23-6				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie
PNEC aqua (vers water)	1 mg/l			
PNEC aqua (zeewater)	1 mg/l			
PNEC aqua (intermitterende vrijgave)	10 mg/l			
PNEC sediment (vers water)	723500000 mg/kg dw			
PNEC sediment (zeewater)	723500000 mg/kg dw			
PNEC bodem	868700000 mg/kg dw			
PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinstallatie)	100 mg/l			
PNEC oraal (voeding)	16,667 mg/kg food			
calcium C16-24 alkylbenzeensulfonaten, cas-no 70024-69-0				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie
PNEC aqua (vers water)	1 mg/l			
PNEC aqua (zeewater)	1 mg/l			
PNEC aqua (intermitterende vrijgave)	10 mg/l			
PNEC sediment (vers water)	723500000 mg/kg dw			
PNEC sediment (zeewater)	723500000 mg/kg dw			
PNEC bodem	868700000 mg/kg dw			

Veiligheidsinformatieblad

LGHB 2

Vervangt datum: 26-2-2021

Revisie datum: 23-3-2021

Versie: 2.3.0

PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)	100 mg/l			
PNEC oraal (voeding)	16,667 mg/kg food			
sulfonzuren, aardolie, calciumzouten, cas-no 61789-86-4				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie
PNEC aqua (vers water)	1 mg/l			
PNEC aqua (zeewater)	1 mg/l			
PNEC aqua (intermitterende vrijgave)	10 mg/l			
PNEC sediment (vers water)	226000000 mg/kg dw			
PNEC sediment (zeewater)	226000000 mg/kg dw			
PNEC bodem	271000000 mg/kg dw			
PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)	1000 mg/l			
PNEC oraal (voeding)	16,667 mg/kg food			
C14-16-18 Alkylfenol, cas-no 1190625-94-5				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie
PNEC aqua (vers water)	0,100 mg/l			
PNEC aqua (zeewater)	0,010 mg/l			
PNEC aqua (intermitterende vrijgave)	1 mg/l			
PNEC sediment (vers water)	4266,16 mg/kg dw			
PNEC sediment (zeewater)	426,62 mg/kg dw			
PNEC bodem	852,58 mg/kg dw			
PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)	100 mg/l			

DNEL - werknemers

benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten, cas-no 68584-23-6					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	3,33 mg/kg bw/day				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	0,66 mg/m ³				
calcium C16-24 alkybenzeensulfonaten, cas-no 70024-69-0					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie

Veiligheidsinformatieblad

LGHB 2

Vervangt datum: 26-2-2021

Revisie datum: 23-3-2021

Versie: 2.3.0

Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	0,66 mg/m ³				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	3,33 mg/kg				
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, calciumzouten, cas-no 1335202-81-7					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	1,7 mg/kg bw/day				
C14-16-18 Alkylfenol, cas-no 1190625-94-5					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	1,17 mg/m ³				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	0,30 mg/kg bw/day				

DNEL - de algemene bevolking

benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten, cas-no 68584-23-6					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	1,667 mg/kg bw/day				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	0,33 mg/m ³				
Orale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	0,8333 mg/kg bw/day				
calcium C16-24 alkylbenzeensulfonaten, cas-no 70024-69-0					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie

Veiligheidsinformatieblad

LGHB 2

Vervangt datum: 26-2-2021

Revisie datum: 23-3-2021

Versie: 2.3.0

Inademing DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	0,33 mg/m ³				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	1,667 mg/kg bw/day				
Orale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	0,8333 mg/kg bw/day				
benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, calciumzouten, cas-no 1335202-81-7					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	85 mg/kg bw/day				

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:

Veiligheidsbril dragen. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.

Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:

Draag beschermhandschoenen bij rechtstreeks contact met de huid: Soort materiaal: Nitrilrubber. Voor dit product is geen doorbraaktijd bepaald. Verwissel regelmatig van handschoenen. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374. De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen.

Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:

Niet vereist.
Als er niet goed geventileerd wordt, gebruik dan ademhalingsbescherming. Filtertype: A. P. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

Beheersing van milieublootstelling:

Zorg voor compliance met plaatselijke uitstootregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Harde substantie
Kleur	Licht bruin
Geur	Karakteristiek
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in: Water
Ontploffingseigenschappen	Niet-explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet-oxiderend.

Veiligheidsinformatieblad

LGHB 2

Vervangt datum: 26-2-2021

Revisie datum: 23-3-2021

Versie: 2.3.0

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	Geen data	
Vlampunt	Geen data	
Verdampingssnelheid	Geen data	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid	0,900	(20 °C)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Geurdrempelwaarde	Geen data	

9.2. Overige informatie

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Dichtheid	900 kg/m ³	(20 °C)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met het volgende: Sterke oxidanten.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met vochtigheid en water. Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidanten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product ontbindt bij verbranding of verhitting tot hoge temperaturen en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide/ Zwaveloxiden/ Nitreuze gassen/ Aldehyden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Veiligheidsinformatieblad

LGHB 2

Vervangt datum: 26-2-2021

Revisie datum: 23-3-2021

Versie: 2.3.0

Acute orale toxiciteit:

benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten, cas-no 68584-23-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 5000mg/kg		OECD 401	

calcium C16-24 alkylbenzeensulfonaten, cas-no 70024-69-0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 5000mg/kg		OECD 401	

sulfonzuren, aardolie, calciumzouten, cas-no 61789-86-4

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 16000mg/kg bw			

benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, calciumzouten, cas-no 1335202-81-7

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		4445 mg/kg bw			

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

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		2000 mg/kg bw			

Het inslikken kan last veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute dermale toxiciteit:

benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten, cas-no 68584-23-6

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		> 5000mg/kg bw		OECD 402	

calcium C16-24 alkylbenzeensulfonaten, cas-no 70024-69-0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		> 5000mg/kg		OECD 402	

sulfonzuren, aardolie, calciumzouten, cas-no 61789-86-4

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Konijn	LD50		> 4000mg/kg			

benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, calciumzouten, cas-no 1335202-81-7

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		2000 mg/kg bw			

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

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		2000 mg/kg bw			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute toxiciteit- inademing:

LGHB 2

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
	ATE (stof/nevel)		137,20 mg/l			

sulfonzuren, aardolie, calciumzouten, cas-no 61789-86-4

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LC50 (spuitbus)	4 h	> 1,9mg/l			

Veiligheidsinformatieblad

LGHB 2

Vervangt datum: 26-2-2021

Revisie datum: 23-3-2021

Versie: 2.3.0

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Huidcorrosie / irritatie: Kan huidirritatie veroorzaken - kan roodheid veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt oogirritatie. Veroorzaakt een brandend gevoel en tranen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid: Volgens tests hoeft het product niet te worden geclassificeerd. Het product bevat kleine hoeveelheden calcium C16-24 alkylbenzeensulfonaten, sulfonzuren, aardolie, calciumzouten, benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten, C14-16-18 Alkylfenol. Mensen met een bekende allergie kunnen allergisch op het product reageren.

Mutageniteit in geslachtscellen: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Carcinogene eigenschappen: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Enkelvoudige STOT blootstelling: Het inademen van stof kan irritatie van de bovenste luchtwegen veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Herhaalde STOT blootstelling: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

Overige toxicologische effecten: Geen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten, calciumzouten, cas-no 68584-23-6

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEL50	> 1000mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEL50	> 1000mg/l			
Vissen	Cyprinodon variegatus		96hLL50	> 1000mg/l		OECD 203	

calcium C16-24 alkylbenzeensulfonaten, cas-no 70024-69-0

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 1000mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	> 1000mg/l			
Vissen	Cyprinodon variegatus		96hLL50	> 10000mg/l		OECD 203	

sulfonzuren, aardolie, calciumzouten, cas-no 61789-86-4

Veiligheidsinformatieblad

LGHB 2

Vervangt datum: 26-2-2021

Revisie datum: 23-3-2021

Versie: 2.3.0

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	> 1000mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	> 1000mg/l		OECD 202	
Vissen	Cyprinodon variegatus		96hLC50	> 10000mg/l		OECD 203	

benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, calciumzouten, cas-no 1335202-81-7

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Algen	Soortnaam niet gespecificeerd		96hNOEC	500 µg/l			
Algen	Soortnaam niet gespecificeerd		96hLOEC	1 mg/l			
Algen	Pseudokirchneriella subcapitata		96hEC50	29 mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	2,9 mg/l			
Vissen	Soortnaam niet gespecificeerd		96hLC50	1 -< 10mg/l		OECD 203	
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hLOEC	5,6 mg/l			
Kreeftachtigen	Soortnaam niet gespecificeerd		21dNOEC	1,18 mg/l			
Vissen	Soortnaam niet gespecificeerd		72hNOEC	0,23 mg/l			
Kreeftachtigen	Soortnaam niet gespecificeerd		48hNOEC	379 µg/l			

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

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	> 100mg/l		OECD 202	

Het product bevat kleine hoeveelheden aan stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Vermoedelijk niet mobiel in de bodem. Geen testgegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

LGHB 2

Vervangt datum: 26-2-2021

Revisie datum: 23-3-2021

Versie: 2.3.0

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen beoordeling uitgevoerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Olieproducten kunnen bodem- en watervervuiling veroorzaken.

Duitse watervervuiling classificatie (WGK): 2

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd het lozen in riolen of het oppervlaktewater. Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het niet aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98). Het product moet verwijderd worden in overeenstemming met de toepasselijke regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. De lokale regelgeving kan strikter zijn dan regionale of nationale vereisten. Lege, gereinigde verpakking moet voor recycling worden weggegooid. Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling.

Afval categorie: EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 12 01 12* afgewerkte wassen en vetten

Absorptiemiddel verontreinigd met het product: EAC-code: 15 02 03 Niet onder 15 02 02 vallende absorbentia, filtermateriaal, poetsdoeken en beschermende kleding.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer:	Niet van toepassing.	14.4. Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing.	14.5. Milieugevaren:	Niet van toepassing.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing.		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing.

Overige Informatie: Het product is niet gedekt door de richtlijnen voor transport van gevaarlijke goederen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Bijzondere Bepalingen: Geen.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Overige Informatie: Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

Veiligheidsinformatieblad

LGHB 2

Vervangt datum: 26-2-2021

Revisie datum: 23-3-2021

Versie: 2.3.0

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
2.3.0	23-3-2021	Bureau Veritas HSE/ SRU	1, 16

Afkortingen:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
 STOT: Specific Target Organ Toxicity
 DNEL: Derived No Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration

Overige Informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

Opleidingen advies:

Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

Classificatie methode:

Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten. Testgegevens.

Lijst met relevante H-zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Document taal:

NL