

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: GM1**Productnr.:** N4

Actuele versie: 7.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 7.0.1, opgesteld op: 28.07.2021

Regio: NL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****GM1****UFI:****5ENS-1DM7-900D-UD5S****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Glijmiddel voor elektrotechniek

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

BBC Cellpack GmbH

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tiengen

Telefoonnr. +49 (0)7741 6007-0

Faxnr. +49 (0)7741 64989

e-mail electrical.products@cellpack.com**Voor verdere informatie / telefoon**

+49 (0)7741 6007-0

Informatie bij het veiligheidsinformatiebladmsds@cellpack.com**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Skin Sens. 1; H317

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS07

Signaalwoord

Waarschuwing

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: GM1

Productnr.: N4

Actuele versie: 7.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 7.0.1, opgesteld op: 28.07.2021

Regio: NL

Condensatieproducten van vetzuren, tallolie met 2-amino-2-ethylpropanediol

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

UFI:

5ENS-1DM7-900D-UD5S

2.3 Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren. Houdt u aan de instructies in dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels
Chemische karakterisering

Mengeling (preparaten); Lithium zeep

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen		%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie		
1	Condensatieproducten van vetzuren, tallolie met 2-amino-2-ethylpropanediol				
	- 946-010-7 - 01-2120770934-44	Skin Sens. 1B; H317	>=	1,00 - < 10,00	Gew-%
2	dilithiumazelaat				
	38900-29-7 254-184-4 - 01-2120119814-57	Acute Tox. 4; H302	>=	1,00 - < 10,00	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemene aanwijzingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Na huidcontact

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Na oogcontact

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Behandeling door een oogarts.

Na inslikken

Onder medische behandeling stellen. Mond grondig met water spoelen. Geen braken opwekken.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: GM1

Productnr.: N4

Actuele versie: 7.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 7.0.1, opgesteld op: 28.07.2021

Regio: NL

4.2 **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 **Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide; Bluspoeier; Verneveld water; Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Gevaarlijke rookgassen bij brand: Zwaveloxiden (SxOy); Koolmonoxide en kooldioxide; Metaaloxiden; Fosforoxiden; Stikstofoxiden (NOx)

5.3 **Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Bedreigde houders bij brand met water afkoelen.

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

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3 **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen. Gevaar voor uitglijden door uitgelopen/gemorst product. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 **Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Voor goede ventilatie zorgen. Verpakking hermetisch gesloten houden.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf. Langdurig en intensief huidcontact vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Houder droog en koel houden.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: GM1

Productnr.: N4

Actuele versie: 7.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 7.0.1, opgesteld op: 28.07.2021

Regio: NL

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1 Controleparameters
DNEL, DMEL en PNEC waarden
DNEL-waarden (werknemer)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	Condensatieproducten van vetzuren, tallolie met 2-amino-2-ethylpropanediol			-	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	8,33	mg/kg/dag
2	dilithiumazelaat			38900-29-7 254-184-4	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	13,5	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	13,5	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,172	mg/cm ²

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	Condensatieproducten van vetzuren, tallolie met 2-amino-2-ethylpropanediol			-	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4,17	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	4,17	mg/kg/dag
2	dilithiumazelaat			38900-29-7 254-184-4	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	13,5	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	27	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	13,5	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	13,5	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,023	mg/cm ²

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	dilithiumazelaat		38900-29-7 254-184-4	
	Water	Zoet water	0,023	mg/L
	Water	Zeewater	0,002	mg/L
	Water	Aqua intermitterend	0,23	mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar.

Persoonlijke beschermende uitrustingen
Ademhalingsbescherming

Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: GM1

Productnr.: N4

Actuele versie: 7.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 7.0.1, opgesteld op: 28.07.2021

Regio: NL

Ademfilter (Partikelen) : P

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal nitrilrubber

Andere maatregelen

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand aggregaat	vloeistof
Vorm/Kleur	pasteus beige
Geur	Vochtigheid
pH-waarde	Geen gegevens aanwezig
Kookpunt / kooktraject	Geen gegevens aanwezig
Smeltpunt/vriespunt	Geen gegevens aanwezig
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens aanwezig
Vlampunt	Niet van toepassing
Ontstekingstemperatuur	Geen gegevens aanwezig
Ontploffingseigenschappen	Het product is niet ontplofbaar.
Ontvlambaarheid	Geen gegevens aanwezig
Onderste explosiegrens	Geen gegevens aanwezig
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens aanwezig
Dampdruk	

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: GM1

Productnr.: N4

Actuele versie: 7.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 7.0.1, opgesteld op: 28.07.2021

Regio: NL

Waarde	<	0,001	hPa
Referentietemperatuur		20	°C
Bron	Producent		

Relatieve dampdichtheid
Geen gegevens aanwezig

Relatieve dichtheid
Geen gegevens aanwezig

Dichtheid			
Waarde	ca.	0,97	g/cm ³
Referentietemperatuur		20	°C

Oplosbaarheid in water			
Referentietemperatuur		20	°C
Opmerking	onoplosbaar		

Oplosbaarheid
Geen gegevens aanwezig

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)
Geen gegevens aanwezig

Viscositeit
Geen gegevens aanwezig

Deeltjeskenmerken
Geen gegevens aanwezig

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

geen bij gebruik conform de bepalingen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij reglementaire opslag, hantering, transport.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	GM1
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: GM1

Productnr.: N4

Actuele versie: 7.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 7.0.1, opgesteld op: 28.07.2021

Regio: NL

	3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg).
--	--

Acute orale toxiciteit	Geen gegevens aanwezig
Acute dermale toxiciteit	Geen gegevens aanwezig
Acute inhalatieve toxiciteit	Geen gegevens aanwezig
Huidcorrosie/-irritatie	Geen gegevens aanwezig
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Geen gegevens aanwezig
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Geen gegevens aanwezig
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen gegevens aanwezig
Reproductietoxiciteit	Geen gegevens aanwezig
Kankerverwekkendheid	Geen gegevens aanwezig
STOT bij eenmalige blootstelling	Geen gegevens aanwezig
STOT bij herhaalde blootstelling	Geen gegevens aanwezig
Gevaar bij inademing	Geen gegevens aanwezig
Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling	Regelmatig en langdurig contact met huid kunnen huidontvetting en prikkeling veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)	Geen gegevens aanwezig
Vistoxiciteit (chronisch)	Geen gegevens aanwezig
Daphniatoxiciteit (acuut)	Geen gegevens aanwezig
Daphniatoxiciteit (chronisch)	Geen gegevens aanwezig

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: GM1

Productnr.: N4

Actuele versie: 7.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 7.0.1, opgesteld op: 28.07.2021

Regio: NL

Algentoxiciteit (acuut)

Geen gegevens aanwezig

Algentoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Toxiciteit bij bacterien

Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

Overige informatie

Niet in het water of de riolering laten lopen.
--

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Kan met inachtneming van de plaatselijke overheidsvoorschriften worden verbrand.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Besmette verpakkingen moeten optimaal geleidigd worden, vervolgens kunnen ze na passende reiniging hergebruikt worden. Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

14.2 Transport IMDG

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: GM1

Productnr.: N4

Actuele versie: 7.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 7.0.1, opgesteld op: 28.07.2021

Regio: NL

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU voorschriften

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Nr. 3

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

VOC gehalte

2,03 %

Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H302

Schadelijk bij inslikken.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 616873

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: GM1

Productnr.: N4

Actuele versie: 7.1.0, opgesteld op: 23.02.2022

Vervangen versie: 7.0.1, opgesteld op: 28.07.2021

Regio: NL
