

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Power Gel B

Productnr.: F2

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 24.02.2022

Regio: NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

Power Gel B

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Gietmassa 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 veiligheidsinformatieblad

msds@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

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

Het product beantwoordt niet aan de criteria voor de classificatie en identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

De classificatie en identificatie zijn gebaseerd op toxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

2.2 Etiketteringselementen

Niet relevant

2.3 Andere gevaren

Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

PBT-beoordeling

Niet van toepassing.

zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Power Gel B

Productnr.: F2

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 24.02.2022

Regio: NL

Chemische karakterisering

Polydimethylsiloxaan met functionele groepen

Gevaarlijke basisstoffen

Het product bevat geen aan te geven stoffen conform de verordening 1907/2006 (REACH), appendix II.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

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

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Bij aanhoudende klachten een oogarts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken opwekken. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

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; Bluspoeder; Verneveld water; Alcoholbestendig schuim; Zand

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

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. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal opnemen (bijv. zand, kieselguur, zuurbinder, universele binder, zaagmeel); Gevaar voor uitglijden door uitgelopen/gemorst product. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Power Gel B**Productnr.:** F2**Actuele versie:** 2.3.0, opgesteld op: 03.07.2023**Vervangen versie:** 2.2.0, opgesteld op: 24.02.2022**Regio:** NL

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**

Verpakking hermetisch gesloten houden.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Bij het werken met chemicaliën 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. Voor ventilatie van de ruimte zorgen.

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.

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet bekend.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters**

Geen te bewaken parameters aanwezig.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Er zijn geen arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen beschikbaar, bij vorming van aerosols, dampen en nevel moeten voldoende ademhalingsbeschermingsmaatregelen worden getroffen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril aanbevolen.

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		
Materiaaldikte	>	0,1	mm
Doordringingstijd	>	480	min
Geschikt materiaal	butylrubber		
Materiaaldikte	>	0,3	mm
Doordringingstijd	>	480	min

Andere maatregelen

Geschikte beschermende kleding dragen.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Power Gel B

Productnr.: F2

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 24.02.2022

Regio: NL

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

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

Toestand aggregaat	
vloeistof	
Vorm	
gel	
Kleur	
kleurloos	
Geur	
reukloos	
pH-waarde	
Niet van toepassing	
Bron	Producent
Opmerking	onoplosbaar
Kookpunt / kooktraject	
Niet van toepassing	
Smeltpunt/vriespunt	
Niet van toepassing	
Ontledingstemperatuur	
Waarde	> 200 °C
Vlampunt	
Waarde	> 200 °C
Methode	DIN 51376
Ontstekingstemperatuur	
Waarde	> 450 °C
Methode	DIN 51794
Ontploffingseigenschappen	
Het product is niet ontplofbaar.	
Ontvlambaarheid	
Geen gegevens aanwezig	
Onderste explosiegrens	
Geen gegevens aanwezig	
Bovenste explosiegrens	
Geen gegevens aanwezig	
Dampdruk	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dampdichtheid	
Geen gegevens aanwezig	
Relatieve dichtheid	
Waarde	0,97
Referentietemperatuur	23 °C
Methode	DIN EN ISO 2811-2
Bron	Producent

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Power Gel B

Productnr.: F2

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 24.02.2022

Regio: NL

Dichtheid	
Waarde	0,97 g/cm ³
Referentietemperatuur	23 °C
Methode	DIN EN ISO 2811-2
Bron	Producent

Oplosbaarheid in water	
Referentietemperatuur	20 °C
Opmerking	practisch onoplosbaar

Oplosbaarheid	
Geen gegevens aanwezig	

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

Kinematische viscositeit	
Waarde	ca. 1000 mPa*s
Referentietemperatuur	23 °C
Soort	dynamisch
Methode	DIN EN ISO 3219
Bron	Producent

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

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Temperaturen > 150°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

geen bij gebruik de bepalingen; Metingen bij temperaturen > 150 °C in aanwezigheid van lucht (zuurstof) hebben aangetoond dat er door oxidatieve afbraak geringe hoeveelheden formaldehyde worden gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	Power Gel B		
LD50	>	2000	mg/kg
Species	rat		
Bron	Producent		
Opmerking	Analoog met een product met een gelijkaardige samenstelling.		

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Power Gel B

Productnr.: F2

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 24.02.2022

Regio: NL

Acute dermale toxiciteit		
Nr.	Naam van het product	
1	Power Gel B	
LD50	>	2000 mg/kg
Species	konijn	
Bron	Producent	
Opmerking	Analoog met een product met een gelijkaardige samenstelling.	

Acute inhalatieve toxiciteit		
Geen gegevens aanwezig		

Huidcorrosie/-irritatie		
Nr.	Naam van het product	
1	Power Gel B	
Species	konijn	
Bron	Producent	
Opmerking	Analoog met een product met een gelijkaardige samenstelling.	
bepaling	niet irriterend	

Ernstig oogletsel/oogirritatie		
Nr.	Naam van het product	
1	Power Gel B	
Species	konijn	
Bron	Producent	
Opmerking	Analoog met een product met een gelijkaardige samenstelling.	
bepaling	niet irriterend	

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid		
Nr.	Naam van het product	
1	Power Gel B	
Aard van inname	Huid	
Species	cavia	
Methode	OESO 406	
Bron	Producent	
Opmerking	Analoog met een product met een gelijkaardige samenstelling.	
bepaling	niet sensibiliserend	

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		

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Power Gel B

Productnr.: F2

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 24.02.2022

Regio: NL

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
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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Niet van toepassing.
zPzB-beoordeling	Niet van toepassing.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen
Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1 Afvalverwerkingsmethoden
Product

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

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

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Power Gel B**Productnr.:** F2**Actuele versie:** 2.3.0, opgesteld op: 03.07.2023**Vervangen versie:** 2.2.0, opgesteld op: 24.02.2022**Regio:** NL**Verpakking**

Besmette verpakkingen moeten optimaal geledigd 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.

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

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

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.

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.

Nationale voorschriften**Nationale chemische lijsten**

EG-veiligheidsinformatieblad

Handelsnaam: Power Gel B

Productnr.: F2

Actuele versie: 2.3.0, opgesteld op: 03.07.2023

Vervangen versie: 2.2.0, opgesteld op: 24.02.2022

Regio: NL

USA (TSCA)	in de lijst voorkomend
DSL/NDSL (Canada)	DSL gelist
AICS (Australië)	in de lijst voorkomend
PICCS (Filipijnen)	in de lijst voorkomend
Taiwan (TCSI)	TCSI gelist

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.

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.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

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

Prod-ID 616745